

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
С ПРЕДМЕТ:

„Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV, на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България” АД“

РЕФ. № PPC 17-021

гр. София

Съдържание

- I. Описание на предмета на поръчката
- II. Технически спецификации и изисквания на възложителя за изпълнение на поръчката
- III. Указания за провеждане на процедурата и за изготвяне на документите за участие
- IV. Образци на документи от офертата
- V. Техническо предложение
- VI. Ценово предложение
- VII. Проект на договор
- VIII. Образци на документи, които се представят от участника, избран за изпълнител, преди сключване на договора

I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

„ЧЕЗ Разпределение България” АД провежда открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България” АД, реф. № РРС 17-021.

Предметът на поръчката е разделен на десет обособени позиции, както следва:

Обособена позиция 1 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Перник и Кюстендил“
Обхваща територията на област Перник и Кюстендил.

Обособена позиция 2 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Благоевград“
Обхваща територията на област Благоевград.

Обособена позиция 3 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в ОЦ „Благоевград“ и ОЦ „Разлог“
Обхваща територията на общини Благоевград, Симитли, Разлог, Банско, Баня, Белица и Якоруда;

Обособена позиция 4 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в ОЦ „Гоце Делчев“, ОЦ „Сандански“ и ОЦ „Петрич“
Обхваща територията на общини Гоце Делчев, Сатовча, Хаджидимово, Гърмен, Сандански, Кресна, Струмяни и Петрич.

Обособена позиция 5 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Плевен“
Обхваща територията на област Плевен.

Обособена позиция 6 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Враца-Ловеч“
Обхваща територията на област Враца и Ловеч.

Обособена позиция 7 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Монтана-Видин“
Обхваща територията на област Монтана и Видин.

Обособена позиция 8 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Север-Изток“
Обхваща територията на следните райони на Столична община - Сердика, Подуене, Слатина, Кремиковци, Оборище, Надежда, Младост, Искър, Панчарево, Изгрев, Средец, Самоков (в.з. Ярема и м.Стената) и Студентски град.

Обособена позиция 9 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Юг-Запад“
Обхваща територията на следните райони на Столична община - Лозенец, Красно село, Триадица, Витоша, Овча купел, Нови Искър, Люлин, Възраждане, Връбница, Баня, Красна поляна и Илинден.

Обособена позиция 10 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „София област“
Обхваща територията на Софийска област.

Всеки участник може да подава оферта за **няколко обособени позиции** (една или повече обособени позиции) при условие, че отговаря на изискванията на ЗОП, Правилника за прилагане на ЗОП (ППЗОП) и на изискванията на Възложителя, включително на критериите за подбор посочени в обявлението и настоящата документация.

Офертите на участниците се оценяват по степента на съответствие с предварително обявените от възложителя условия, въз основа на икономически най-изгодна оферта, определена по критерий за възлагане „най-ниска цена”.

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

Договор се сключва с класирания на първо място участник за съответната обособена позиция.

Срокът на договора за всяка обособена позиция е 30 месеца, считано от датата, на която е сключен или до достигане на стойността, за която е сключен, в зависимост от това кое събитие настъпи първо по време.

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

Изпълнението на договора за всяка обособена позиция ще се извършва в зависимост от техническата готовност на възложителя за възлагане на изпълнението. За възлагане на конкретните видове работи Възложителят съставя документ/и за възлагане на изпълнението, съдържащ/и най-малко следната информация: номер на документа за възлагане и дата на възлагане, видовете работи и количеството им, срокът за изпълнение, цената на база единични цени от количествено-стойностната сметка (КСС), приложена към договора, видовете материали, които Възложителят предоставя на Изпълнителя, както и тяхното количество и стойност и друга информация за изпълнение на видовете работи.

Приемането на работата по всеки документ за възлагане на изпълнението се извършва с приемателен протокол, подписан от двете страни по договора, по ред и начин, описани в договора.

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 II от настоящата документация и представляват приложение към договора.

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Нормативна уредба:

При изпълнение на предмета на настоящата поръчка Изпълнителят се задължава да спазва разпоредбите на Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба към него, Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически мрежи и централи; Наредба № 16-116 от 8.02.2008 г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането, Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, Наредба № ІЗ-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, правилниците по Техническа безопасност /ТБ/, Охрана на труда /ОТ/ и противопожарна охрана, Правила за изпълнение и приемане на строително монтажни работи /ПИПСМР/, Наредба № 3/09.06.2004г. за устройството на електрическите уредби и електропроводни линии /НУЕУЕЛ/, Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и др. нормативни документи, имащи отношение към предмета на поръчката.

A. 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 проводни и съоръжения в населени места”.

При подмяна на съществуващ стълб новият се вгражда в линията на съществуващата мрежа НН – непосредствено до отпадация 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
Стомано-тръбен 7.5/5	Ø 500	1200
НЦГ – 951/13	1150/1150	1800

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

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

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

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

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

При необходимост от монтаж на допълнителен заземителен кол, разстоянието между двата трябва да бъде минимум 1.5 m. При съединяване на заземителни устройства чрез заварка, мястото на заварката се покрива с асфалтов лак.

За заземяване на реконструираната въздушна мрежа е необходимо да се монтира заземителна клема и изтегли заземителен алуминиев проводник със сечение минимум 25 мм² до заземителя или заземителната планка на съответния стълб. Местата на заземяване се указват в работния проект.

2.2.2. Заземяване на неутралния проводник на въздушната мрежа:

На стоманобетонните стълбове, съгласно проекта, трябва да има повторно заземяване на неутралният проводник на въздушната мрежа. Заземяването трябва да се извършва посредством алуминиев изолиран проводник със сечение 25 mm², като единият му край, чрез перфорираща отклонителна клема, се свързва към неутралният проводник на ВКЛ, а другият му край чрез алуминиева кабелна обвивка 25x12 и болт М12 се свързва към горната поцинкована заземителна планка на стоманобетонния стълб.

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

3. Изходящи линии до вътрешната ел. инсталация на потребителите

3.1. Въздушни изходящи линии

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

Изходящите линии, съгласно работния проект се монтират на различните видове стълбове следвайки изискванията в т. 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 стоманотръбните стълбове. При стоманобетонни стълбове клемите се закачат на предварително монтирани шпилки с ухо или конзола за опъвач. В имота на потребителя, на стената на сградата опъвачът се поставя на съществуващата кука с изолатор. Ако куката е в лошо състояние или липсва в стената допълнително се монтира шпилка с ухо на което се окачва опъвача.

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

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

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

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

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

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

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

3.2. Кабелни изходящи линии

За изграждане на изходящите кабелни линии от електромерното табло се използват съществуващият кабел, или новоположен кабел с изолация от поливинилхлорид със сечение съгласно работния 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 необходимия диаметър. Стоманените тръби се поставят на дълбочина 0.3 m от кота терен и се прикрепват към стената на сградата по подходящ начин. Краищата на всяка тръба се обработват така, че да не представляват опасност за нараняване на външната обвивка на минаващите през тях кабели. Стоманените тръби трябва да бъдат заземени, грундирани и боядисани със сребърен феролит. Горните отвори на тръбите се предпазват против проникване на вода чрез 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 трябва да се монтират така, че горният им край да е на височина от 1.70 m от кота терен. Закрепването към всички видове стълбове се осъществява посредством 2 бр. универсални крепежни елементи (планка и стоманена лента или скоба). Към стени и огради електромерните табла се закрепват чрез подходящи дюбели. След монтажа таблата трябва да бъдат нивелирани. За табла с размер над 95/100/22,5 cm за повече от 12 бр. електромери, при необходимост таблото да се монтира на допълнителна метална конструкция. Металната конструкция се заземява, грундира и боядисва.

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

4.2.1. При стоманобетонни стълбове:

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

От върха на стълба до ел. таблото се монтират към стълба скоби с PVC ленти на разстояние между точките на монтаж - 1.0 m. Скобите се привързват към стълба чрез стоманена неръждаема лента. Положеният усукан проводник или кабел СВТ се привързва към монтираните скоби с PVC лентите.

Не се допуска привързване на усукания проводник или кабел СВТ към стълба посредством стоманена неръждаема лента.

За предпазване на входящите кабели от механични въздействия се полагат в метална тръба до Ф50, като височината ѝ е от ЕТ до гръбнака на мрежата. Металната тръба се привързва към стълба посредством скоби и стоманени ленти по начина описан по-горе. Металната тръба се привързва към заземителния контур на таблото.

За предпазване на изходящите кабели от механични въздействия всеки кабел, поотделно се полага в предпазен пластмасов гофриран шлаух, като височината на края му да е 2.5 m от кота терен. Предпазният шлаух се привързва към стълба посредством скоби с PVC ленти по начина описан по-горе. Горните отвори на пластмасовите шлаухи се предпазват против проникване на вода чрез 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 линии на електромерното табло се полагат в метална тръба до Ф50, като височината на края ѝ да е от ЕТ до гръбнака на мрежата. Металната тръба се привързва към стълба посредством скоби с стоманени ленти по начина описан по-горе. Металната тръба се привързва към заземителния контур на таблото.

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

Изходящите линии на електромерното табло се полагат през вътрешността на стомано-тръбните стълбове.

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

4.3. Захранване на електромерно табло с подземни кабелни линии

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.4. Заземяване на неутралната клема на електромерно табло

На дъното на електромерното табло се изрязва правоъгълен отвор с размери 40/4 mm, в който да има възможност да се вкара стоманена цинкувана шина с размери 40/4 mm.. 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 цинкувана гайка, болт и шайби. На другия край на проводника се поставя галванично покالاен кабелен накрайник и се свързва към неутралната клема на таблото.

Стоманената цинкувана шина с размери 40/4 mm се спуска плътно по стълба и се присъединява към шината на заземителния кол в основата му, преди свързването на шината със заземителната планка на стълба. Присъединяването на допълнителната шина се осъществява посредством заварка. Мястото на всички заварки и шината по цялата ѝ дължина до таблото трябва допълнително да се обработи против корозия. Когато електромерното табло се монтира на стена се поставя заземителен кол само за заземяване на неутралната клема на таблото. Краят на шината на заземителния кол може да се вкара в изрязаният правоъгълен отвор на дъното на електромерното табло. При недостатъчна дължина на

заземителната шина, тя може да се удължи с допълнителна, чрез заваряване. На металните електромерни табла не е необходимо да се прави отвор, като те се заземяват към планка на таблото.

5. Технически изисквания за лакобояджийските дейности

Предварителната подготовка (почистване от ръжда и др.) да се извърши в съответствие със стандарт БДС EN ISO – 8501 или еквивалентно/и степен P St 2. Покритието на грунда да се изпълни със свързващо вещество АК и тип на покритието с фосфатиращи вещества за неутрализация на ръждата в RAL 3009 или еквивалентно/и в 1-2 слоя с дебелина 80 микрона. Междинното и крайното покритие да се изпълнят със свързващо вещество АК в RAL 7005 или еквивалентно/и и крайното в RAL 6021 или еквивалентно/и с дебелини до 40 микрона. Общата дебелина на покритието да бъде от 160 микрона за почиствените места по степен P St 2 с минимален гаранционен срок над 8 години.

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

6.1 Конструкция на асфалтобетонната настилка

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

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

Основата на настилка поема и разпределя натоварването, поглъща динамичните импулси, защитава настилка от замръзване и водно проникване.

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

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

6.2. Оразмеряване на асфалтобетонната настилка

Съобразно категорията на движение, за покритие на настилка се предлагат два пласта-износващ пласт от плътен асфалтобетон с $E=1200$ МПа и биндер от неплътен асфалтобетон с $E=1000$ МПа по 6 см.

Асфалтовите пластове трябва да отговарят на БДС EN 13108-1/NA:2009 или еквивалентно/и, а технологията на полагане - на ПИПСМР.

Основните пластове са от битуминизиран трошен камък с $E=800$ МПа 20 см и несортиран трошен камък с $E=250$ МПа.

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

а/ Плътен асфалтобетон с $E = 1200$ МПа - 4 см.

б/ Неплътен асфалтобетон с $E = 1000$ МПа - 6 см.

в/ Битуминизирана баластра с $E = 800$ МПа - 15 см.

г/ Дебелина на трощения камък - $1,37 \times 32,6 = 44,66$

Приема се 45 см.

Така оразмерена настилка е следната:

4см. Плътен асфалтобетон $E=1200$ МПа БДС EN 13108-1/NA:2009 или еквивалентно/и

6см. Неплътен асфалтобетон $E=1000$ МПа БДС EN 13108-1/NA:2009 или еквивалентно/и

15см. Баластра с $E=800$ МПа БДС EN 13242:2002+A1:2007 или еквивалентно/и

7. Технически изисквания относно полагане на бетонови бордюри:

Етапи на полагане на бетонови бордюри

Подготвителен:

Подготовка на основата

Земната основа трябва да има необходимата стабилност, за да не се получат впоследствие провадания.

Основата за полагане на бордюри може да бъде подготвена чрез насип или изкоп.

Изчисляване дълбочината на изкопа:

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

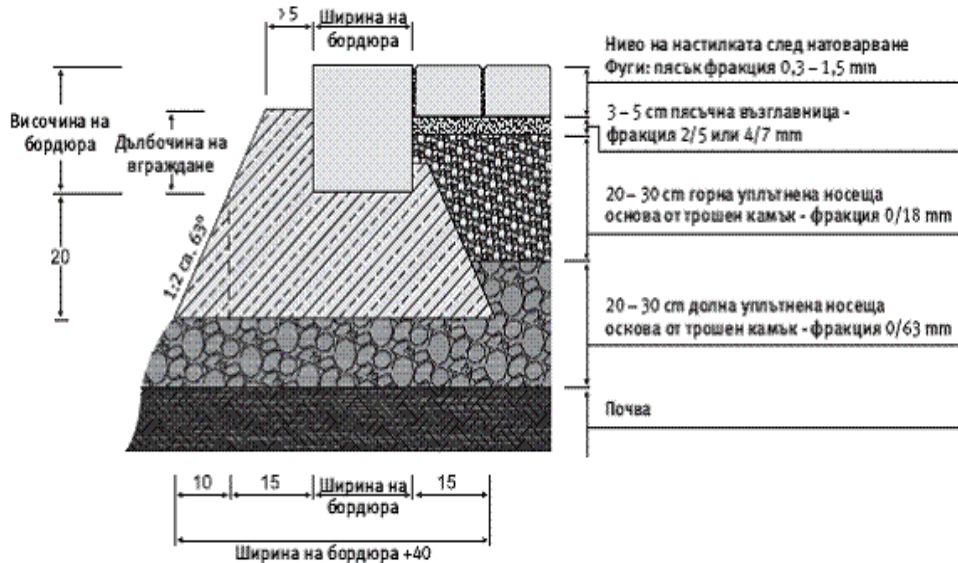
+ Горна уплътнена носеща основа от трошен камък – фракция 0/18 мм – $20 \div 30$ см.

+ Пясъчна възглавница – фракция 2/5 мм или 4/7 мм – $3 \div 5$ см.

+ Височина на настилка – $5 \div 14$ см.

- 1см (слягане при вибриране)
= Височина на готовата повърхност 47 ÷ 79 см.

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



Бетонено 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 закрепят 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 мм., а след запълване могат да стигнат до 10 мм.

Нивелиране и отвесиране

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

8. 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 пясъчния слой в плътно състояние в /см./		
А/ Нова трошено каменна настилка, пренастилка, баластрена настилка, бетон	5 ~ 7	4 ~ 5	3 ~ 4
Б/ Стара трошено каменна настилка	10 ~ 12	7 ~ 9	6 ~ 7
В/ Здрава почва/когато не се полага друг пясъчен слой/	10 ~ 20	10 ~ 20	10 ~ 15

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

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

Средните павета имат приблизително кубична форма с размери над 9 см до 12 см включително, горната повърхност трябва да бъде равна, но грапава 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 мм.

1. Едрите павета се нареждат в редове, перпендикулярни на пътната ос или диагонално под ъгъл 45° 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 междини /фуги/ най-много 1 см.

2. Средните павета се нареждат на правилни редове, перпендикулярно на пътната ос и сегментно/ мозаично/. Нареждането на редове се извършва както при едрите павета. Сегментното нареждане на средните павета става в ивици от дъги, центровете на които се намират на линии, успоредни на пътната ос. Дъгите имат радиуси от 0,80 м до 1,50 м , хорди от 1,00 м до 1,60 м и стрелка 0,20 м – 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 перпендикулярни 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 мм, а тези между паветата от един и същи ред – не по-големи от 8 мм. 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 изпъкналостта 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 извършва трамбоването на всяко паве поотделно с механична или ръчна трамбовка /с тежест 20 – 25 кг при височина на падането най-малко 40 см/ 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 валежи.

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 надлъжен наклон 3,5 %. При по-големи наклони се прави среден или дребен паваж.

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

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

9. Изисквания към изсичането на дървета.

Прочистват се дървета и храсти в ивица по дължината на ел.провода, с дължина от двете страни на стълбовната линия, съгласно Приложение № 1 към чл. 7, ал. 1, т. 1 от „Наредба 16/09.06.2004 г. за сервитутите на енергийните обекти”. Съгласно Наредба № 16 от 09.06.2004 г. Приложение № 1 към чл. 7, ал.1, т 1. за сервитутите на енергийните обекти, следва да се поддържат необходимите минимални разстояния между проводниците на електрическата мрежа и короната на дърветата. За почистване на растителността под електропроводните трасета се получават разрешителни, - при трасе през горски терени извън населени места от РУГ (Районно управление на горите); - при трасе през защитени територии от РИОСВ . Изпълнителят трябва да осигурява разрешенията, необходими за извършване на дейността и контактите със съответните институции, освен в случаите когато съгласно нормативен акт се изисква задължително участие на Възложителя.

10. Изисквания при реконструкцията на електропроводи СрН:

Преобладаваща част от ВЛ 20 kV, които ще се реконструират са съществуващи и захранват абонати, като при работа по тях изпълнителя ще работи по отделни опъвателни полета, като в края на работния ден ще трябва да се възстанови ел.захранването.

Когато при реконструкцията на електропровода се сменя само изолация или изолация с конзолите на изпълнителя няма да му бъде заплащана позицията демонтаж и монтаж на проводник, тъй като проводника не се сменя, като той ще го окачва на съществуващите конзоли.

На новите стоманорешетъчни стълбове ще се монтират предпазни стандартни табелки “Не се качвай! Опасно за живота!”, чиято доставка е на изпълнителя. На всички стоманобетонени стълбове, посредством сигнална блажна боя и шаблон да се означат на стълбовете диспечерските наименования на линиите и номерата на стълбовете и да се нанесат предпазните надписи “Не се качвай! Опасно за живота!”.

Фундаментите на всички нови стълбове ще се изпълнят монолитни за здрава почва с размери, които ще бъдат предоставени или са за съответния тип стълб, съгласно Уедрени сметни норми книга №35 - „Монтаж на мрежи НН и електропроводи до 400kV” и чертежи на “Енергопроект”.

Фундаментите на стоманорешетъчните стълбове ще се изпълняват като блок-фундамент върху предварително подравнен терен на дъното на изкопа, запълнени изцяло с бетон клас В-15 съгласно БДС EN 206-1:2002 или еквивалентно/и, съответно готов или приготвен на място. Наклоните на бетона трябва да бъдат оформени от центъра към краищата на фундамента във формата на пирамидка, за да се оттичат повърхностните води и да не се задържат около основите на стълбовете.

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 ел. уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически уредби” от 04.03.2005 г. Особено важно е персоналът да познава добре процедурите и документацията, свързани с получаването на разрешение и осигуряването на достъп за работа до електроразпределителната мрежа.

12. Допълнителни изисквания

12.1. Материалите, доставка на Изпълнителя, трябва да отговарят на посочените в таблицата по-долу стандарти или еквивалентни на тях.

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

12.2. Строително-монтажните работи трябва да се извършат в съответствие с изискванията на документацията, спазвайки Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба към него, Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически мрежи и централи; Наредба № 16-116 от 8.02.2008 г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането, Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, Наредба № ІЗ-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, правилниците по Техническа безопасност /ТБ/, Охрана на труда /ОТ/ и противопожарна охрана, Правила за изпълнение и приемане на строително монтажни работи /ПИПСМР/, Наредба № 3/09.06.2004г. за устройството на електрическите уредби и електропроводни линии /НУЕУЕЛ/, Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и др. нормативни документи, имащи отношение към предмета на поръчката. Материалите, доставка на Изпълнителя, трябва да отговарят на по-долу посочените стандарти или еквивалентни на тях.

12.3. 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.

12.4. Изпълнителят ще получава материалите за обекта в складовата база на ЕРК в гр.София за обособени позиции 8, 9 и 10, в гр. Дупница за обособени позиции 1, 2, 3 и 4, в гр. Левски за обособена

позиция 5 и обособена позиция 6-Област Ловеч, в гр. Враца за обособена позиция 6 – Област Враца и обособена позиция 7, а ще връща демонтираните материали в един от складовете на дружеството в гр. София, гр. Благоевград, гр. Перник, гр. Враца, гр. Плевен (в зависимост от региона, в който се извършват строителните работи). Демонтираните негодни ЖБ стълбове ще се извозват на най-близкото до обекта депо за строителни отпадъци. Извозването и депонирането следва да е на места, допустими от българското законодателство. При извозване и изхвърляне на места, които не са разрешени според българското законодателство, отговорността се носи изцяло от Изпълнителя.

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

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

12.6. Възложителят си запазва правото да определя количеството на възложената работа, като ще го определя във всеки конкретен възлагателен документ.

Всички материали, необходими за изпълнение на строителните работи са задължение за доставка на Изпълнителя, с изключение на изрично посочените в Списък на материалите, които ще се предоставят от Възложителя. Изпълнителя слезва да калкулира стойността на материалите, които са негово задължение за доставка в единичните цени на отделните видове СМР в КСС.

12.7. 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 за изпълнение.

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

Възложителят няма да поеме никакви отговорности за работите, които не са извършени в съответствие с указанията на тези технически изисквания, одобрените 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. СПИСЪК НА МАТЕРИАЛИТЕ, КОИТО ЩЕ СЕ ПРЕДОСТАВЯТ ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Материалите, които Възложителят предоставя на Изпълнителя за съответната обособена позиция, се получават срещу приемо-предавателен протокол от складовата база на Възложителя в гр. София, гр. Дупница, гр. Враца и гр. Левски. Материалите за всяка обособена позиция, които Възложителят предоставя на Изпълнителя са както следва:

№	Наименование	Единица мярка
1	Мачтов трафопост 400 kVA окомплектован с РОМ, тръбни предпазители и табло НН	бр
2	Вентилни отводи 24/5(10) kA	комплект
3	Проводник ПВА от 25 до 150 мм ²	м
4	Стоманен заземителен кол 63/63/6 mm	бр
5	Стоманена заземителна плоча 2000/500/5 mm	бр
6	Стъклени изолятори ПС 70/ силиконови изолятори	бр.
7	Кратунки-КЗ	бр.
8	Обици-КЗ	бр.
9	Пеперуда КЗ комплект с болтове	бр.
10	Клема опъвателна болтова АС 35-95 със стремена	бр.
11	Клема носителна със стремена	бр.
12	U-болтове	бр.
13	Конзоли за изолятори ИНК	компл.
14	Изолятор ИНК-20 комплект/ силиконови изолятори	бр.
15	Кербови съединители за проводник АС	бр.
16	Проводник до АС 95	кг.
17	Стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр
18	Стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951 до тип 90°952+6	бр
19	Сигнализатори за къси и земни съединения	бр
20	Силов трансформатор до 800 kVA – 20/0,4 kV	бр
21	Главно трансформаторно табло ГТТ	бр
22	Главно трансформаторно разпределително табло ГТРТ	бр
23	Разпределително табло РТ	бр
24	КРУ 20 kV	бр
25	Разединител СрН (РМ, РМзК, РМЗ мощностен) с РЛЗ	бр
26	Разединител открит монтаж РОМ, РОМзК, секционен РОС с РЛЗ	бр
27	Проходен изолятор СрН	бр
28	Подпорен изолятор СрН, НН	бр
29	Брава - комплект	бр
30	Трифазен комплект стойки и високоволтови пр-ли	бр
31	РВС тръби Ø140/4.1 – 6м	бр
32	РВС тръби Ø110/3.2 – 6м	бр
33	Кабел САВТ 1 kV до 4 x 185 мм ²	м
34	Кабел САХЕКТ до 1x185 мм ²	м
35	Кабелна глава СрН	комплект за 3 фази
36	Кабелна муфа СрН	комплект за 1 фаза
37	Пластмасов разпределителен шкаф (касета) ШКД	бр
38	Рамка за шахта – единична	бр
39	Рамка за шахта – двойна	бр
40	Рамка за шахта – тройна	бр
41	Капак за шахта с лого	бр
42	Стълб НЦ 250/9,5	бр
43	Стълб КЦ 590/9,5 или 835/9,5	бр
44	Трифазен автоматичен прекъсвач НН	бр
45	Еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр
46	Трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр
47	Електромерно табло са стълб/стена до ЗП	бр
48	Електромерно табло за фундамент до ЗП или за индиректно	бр

№	Наименование	Единица мярка
	мерене	
49	Усукан проводник УИП НН до 3x150+95 мм2	М
50	Усукан проводник УИП СрН 3x50 мм2	М

2. СПИСЪК И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОСНОВНИТЕ МАТЕРИАЛИ, КОИТО ЩЕ СЕ ДОСТАВЯТ ОТ 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 еквивалентно/и, както следва:

№	Наименование на материала	Ед. мярка	Стандарт
1	Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби	бр.	БДС 1250-83, DIN 555 или еквивалентно/и
2	Боя лакова /цвет жълт/	кг.	БДС-EN ISO 4618:2015 или еквивалентно/и
3	Боя лакова /цвет черен/	кг.	БДС-EN ISO 4618:2015 или еквивалентно/и
4	Проводник ПВ-А1 1,5 мм2 (черен, кафяв и син)	м.	БДС EN 50525-2-31:2011 или еквивалентно/и
5	Сребърен феролит	кг.	БДС EN ISO 12944-5:2008 или еквивалентно/и
6	Минимум /грунд/	кг	БДС 2562/81 или еквивалентно/и
7	Изолирани кабелни обувки AI СРТА до 150 ММ2	бр.	NFC 33-021 или еквивалентно/и
8	Бетон марка В-15	м3	БДС EN 206-1:2014 БДС EN 206:2014/NA:2015 или еквивалентно/и
9	Цимент	кг.	БДС EN 14216:2006 БДС 12017-1974 или еквивалентно/и
10	Пясък	м3	БДС 12620:2002+A1:2008/NA:2015 или еквивалентно/и
11	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	бр.	БДС EN 409/2004 BS-6622 или еквивалентно/и
12	Кабелни обувки AI-покалаени до 185 мм2	бр.	БДС 16291:1985 БДС HD 603 S1:2003 или еквивалентно/и
13	Пенополиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, незадържаша и непоемаща влага	кг.	БДС EN 13565-1:2003+A1:2008 или еквивалентно/и
14	PVC-каналы до 120x80 mm	м.	БДС EN 50085-1:2006 БДС EN 50085-2-1:2006 или еквивалентно/и
16	Асфалтова смес плътна и неплътна	кг	БДС EN 13108-1/NA:2009 или еквивалентно/и
17	Битум пътен БВ-40	кг	БДС 3942-83 БДС-8450-90 или еквивалентно/и
18	Тротоарни плочки циментови	м2	БДС EN 1339:2005/AC:2006 или еквивалентно/и
19	Сигнална PVC лента. От синтетична материя, жълта, шир. 20 см, със знак „Опасност от електрически ток“ и надпис „Внимание електрически кабел“, редуващи	м.	БДС 13698/1990 или еквивалентно/и

№	Наименование на материала	Ед. мярка	Стандарт
	се по дължина на лентата		
20	Кука ф12 свинска опашка	бр.	БДС 4629-91 или еквивалентно/и
21	Трошен камък	м3	БДС EN 13043:2005+AC:2005/NA:2012 или еквивалентно/и
22	Кабелни марки	бр.	БДС 5763:1989 или еквивалентно/и
23	Кабелни обувки до 185 мм ² , тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	бр.	DIN 46 329 или еквивалентно/и
24	Кабелни обувки до 185 мм ² , тръбен тип, за силови кабели НН с медни жила	бр.	DIN 46 329 или еквивалентно/и
25	Кабелни накрайници без изолация, за кабели НН с медни жила	бр.	DIN 46 329 или еквивалентно/и
26	Кабелни обувки, херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	бр.	DIN 46 329 или еквивалентно/и
27	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	бр.	DIN 46 267 или еквивалентно/и
28	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с медни жила	бр.	DIN 46 267 или еквивалентно/и
29	Табелка с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр.	Метална с керамично покритие
30	Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка М 10, за стена	бр.	БДС EN 845-1:2013 или еквивалентно/и
31	Г-образен винкел с размери 40/40/4мм	кг	БДС EN 10056-1:1999 или еквивалентно/и
32	Проводник ПВ-А2 10 мм ² черен	м.	БДС EN 50525-2-31:2011 или еквивалентно/и
33	Проводник ПВ-А2 10 мм ² син	м.	БДС EN 50525-2-31:2011 или еквивалентно/и
34	Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 "	м	БДС EN 10220:2004 или еквивалентно/и
35	Бордюро тротоарен	м	БДС EN 1339:2005/AC:2006 или еквивалентно/и
36	Баластра	м3	БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012 или еквивалентно/и
37	Варова мазилка	кг	БДС EN 1015 -12:2003 или еквивалентно/и
38	Кабелна муфа НН	компл. за 3 фази	DIN 46 267 или еквивалентно/и
39	Кабелни превръзки	бр.	БДС EN 1339:2005/AC:2006 или еквивалентно/и
40	Реперни плочи-бетонени	бр.	БДС EN 1339:2005/AC:2006 или еквивалентно/и
41	Циментова замазка	м3	БДС-4718/1983 или еквивалентно/и
42	Тухли бетонени	бр.	БДС EN 771-3:2011 или еквивалентно/и
42	Шина медна до 100/10 мм	м	БДС 5063:1973 или еквивалентно/и
43	Шина алуминиева до 100/10 мм	м	БДС 12440: 1974 или еквивалентно/и
44	Съединители за алуминиеви или медни шини	бр.	DIN 48 217 или еквивалентно/и
45	Табелка „ОЖ” “Не се качвай! Опасно за живота!” - метална	бр.	Забранителните табели да бъдат обработени срещу корозия и да бъдат със светложълт фон с черна рамка с графично

№	Наименование на материала	Ед. мярка	Стандарт
			изображение на „Мълния” – сигналночервен цвят и текст с главни букви с черен цвят „Не се качвай!” Размерите на табелата да са 210x148 мм.
46	Заземителна шина, 40/4 mm, от горещовалцована и горещо поцинкована стомана	м.	БДС EN 10048:2000 или еквивалентно/и
47	Каменно брашно	кг.	БДС EN 12620:2002+A1:2008 или еквивалентно/и
48	Дебелостенна PVC тръба Ø140мм за сондиране под уличното платно	м	БДС EN 1452-2:2004 или еквивалентно/и
49	Арматура за УИП 0,4 kV	к-т	NFC 33-042; NFC 33 - 020 или еквивалентно/и
50	Арматура за УИП 20 kV	к-т	NFC 33-223 или еквивалентно/и
51	Ламарина рифелова	кг	БДС EN 10056-1:1999 или еквивалентно/и
52	Стоманена предпазна мрежа за охрана на килии	м ²	БДС EN 10056-1:1999 или еквивалентно/и
53	Катинар /за включено и изключено/ заедно с планките за закрепянето му	бр.	Катинар с месингов корпус и стоманена скоба от закалена стомана с покритие никел
54	Стомани (A1 и A2) за армиране на бетон	кг	БДС EN 10080:2005 или еквивалентно/и
55	Стомана (A1 и A2) горещовалцована за армировка	кг	БДС 4758-2008 или еквивалентно/и
56	Кофраж	м ³	БДС EN 12812:2008 или еквивалентно/и

Изпълнителят доставя и всички останали материали, които са необходими за изпълнение на строително – монтажните работи и не са описани в Списък на материалите, които ще се предоставят от Възложителя. Всички материали, които Изпълнителят доставя следва да са включени в единичните цени от Количествено-стойностната сметка и няма да бъдат заплащани допълнително.

III. УКАЗАНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА И ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ ЗА УЧАСТИЕ

III.1. УКАЗАНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

1. Настоящите указания определят принципите, условията и реда за провеждане на процедурата за възлагане на обществената поръчка в съответствие със Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Правилника за прилагане на Закона за обществени поръчки (ППЗОП), както и съобразно изискванията на възложителя.

1.1. Участник в процедура за възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

1.2. Всеки от участниците в процедурата, при осъществяване на съответните правни и фактически действия в производството по провеждане на процедурата от Възложителя и неговият консултативен орган (оценителната комисия), следва да се представлява от лицето, което го представлява по закон или от надлежно упълномощено от него лице. За извършване на съответните действия от името и за сметка на участника във връзка с провеждането на процедурата от страна на представител по пълномощие се представя задължително надлежно издадено пълномощно, което следва да е в оригинал (със свеж подпис и по възможност печат) или нотариално заверено копие.

1.3. Клон на чуждестранно лице може да е самостоятелен участник в процедура за възлагане на обществена поръчка, ако може самостоятелно да подава оферти и да сключва договори съгласно законодателството на държавата, в която е установен.

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

1.5. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелна оферта.

1.6. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура. (*Съгласно § 2, т. 45 от ДР на ЗОП "Свързани лица" са тези по смисъла на § 1, т. 13 и 14 от допълнителните разпоредби на Закона за публичното предлагане на ценни книжа.*)

1.7. Всеки участник в процедурата има право да представи само една оферта.

1.8. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или оттегли офертата си.

1.9. Лицата могат да поискат писмено от възложителя разяснения по решението, обявлението и документацията за обществената поръчка до 10 дни преди изтичането на срока за получаване на офертите.

Разясненията се публикуват в профила на купувача в 4-дневен срок от получаване на искането, но не по-късно от 6 дни преди срока за получаване на оферти и в тях не се посочва лицето, направило запитването.

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.

1.10. Документите, свързани с участието в процедурата, се представят в един екземпляр от участника, или от упълномощен от него представител – лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от възложителя.

1.11. Документите по т. 1.10. се представят в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват:
- наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо;
- адрес за кореспонденция, телефон и по възможност – факс и електронен адрес;
- наименованието на поръчката и референтния ѝ номер.

1.12. Опаковката по т. 1.11. включва следните документи:

1.12.1. Информация относно личното състояние на участниците и съответствието им с критериите за подбор – съгласно Част III.2, т. 2.2 от настоящата документация;

1.12.2. Опис на представените документи;

1.12.3. Оферта, съдържаща:

- техническо предложение;

- ценово предложение, поставено в **отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**.

1.13. За получените оферти при възложителя се води регистър, в който се отбелязват:

- подател на офертата;
- номер, дата и час на получаване;
- причините за връщане на офертата, когато е приложимо.

1.14. При получаване на офертата върху опаковката по т. 1.11. се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

1.15. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

1.16. Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на оферти пред мястото, определено за тяхното подаване, все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и от присъстващите лица. Офертите на лицата от списъка се завеждат в регистъра по т. 1.13.

1.17. В случаите по т. 1.16. не се допуска приемане на оферти от лица, които не са включени в списъка.

1.18. Разходите, свързани с изготвянето и подаването на офертата, са за сметка на участника. Участниците нямат право на претенции за разходи, направени от тях, независимо от резултата от процедурата за възлагане на обществената поръчка.

1.19. Комуникация между възложителя и участниците:

1.19.1. Всички действия на възложителя към участниците и на участниците към възложителя са в писмен вид.

1.19.2. Обменът на информация във връзка с провеждането на процедурата може да се извърши единствено в писмена форма.

1.19.3. Решенията на възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците се изпращат:

а) на адрес, посочен от участника:

- на електронна поща, като съобщението, с което се изпращат, се подписва с електронен подпис, или
- чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка;

б) по факс.

Когато решението не е получено от участника по някой от начините, посочени в букви „а“ и „б“, възложителят публикува съобщение до него в профила на купувача. Решението се смята за връчено от датата на публикуване на съобщението.

1.20. За всички неуредени въпроси в настоящата документация се прилагат разпоредбите на действащата нормативна уредба в Република България.

2. Работа на комисията за разглеждане, оценка и класиране на офертите.

2.1. След изтичането на срока за получаване на офертите възложителят назначава комисията по реда на чл. 103, ал. 1 от ЗОП. Комисията отваря по реда на тяхното постъпване запечатаните непрозрачни опаковки, получени с протокол по чл. 48, ал. 6 от ППЗОП от деловодството на възложителя, на публично заседание, на което могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване. Комисията извършва действията посочени в чл. 54, ал. 3 – 5 от ППЗОП. Публичната част от заседанието на комисията приключва след извършването на действията по чл. 54, ал. 3–5 от ППЗОП.

2.2. Комисията разглежда документите, посочени в чл. 39, ал. 2 от ППЗОП, за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя, и съставя протокол. Когато установи липса, непълнота и/или несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, комисията ги посочва в протокола по чл. 54, ал. 7 от ППЗОП и го изпраща на всички участници в деня на публикуването му в профила на купувача.

2.3. В срок до 5 работни дни от получаването на протокола по чл. 54, ал. 7 от ППЗОП участниците, по отношение на които е констатирано несъответствие или липса на информация, могат да представят на комисията нов Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация. Допълнително предоставената информация може да обхваща и факти и обстоятелства, които са настъпили след крайния срок за получаване на оферти или заявления за участие. Цитираната по-горе възможност за представяне на нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация се прилага и за подизпълнителите и третите лица, посочени от участника. Участникът може да замени подизпълнител

или трето лице, когато е установено, че подизпълнителят или третото лице не отговарят на условията на възложителя, когато това не води до промяна на техническото предложение.

Когато промените се отнасят до обстоятелства, различни от посочените по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП, новият ЕЕДОП може да бъде подписан от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника.

2.4. След изтичането на срока по чл. 54, ал. 9 от ППЗОП комисията пристъпва към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

Комисията разглежда допуснатите оферти и проверява за тяхното съответствие с предварително обявените условия.

2.5. Комисията не разглежда техническите предложения на участниците, за които е установено, че не отговарят на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор.

2.6. Ценовото предложение на участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на възложителя, не се отваря.

Не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовите предложения комисията обявява най-малко чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето. На отварянето могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване. Комисията отваря ценовите предложения и ги оповестява. След отваряне и оповестяване на ценовите предложения приключва публичната част от заседанието на комисията.

След публичното оповестяване на ценовите предложения на участниците, на закрито заседание комисията обстойно проверява ценовите предложения и приложената към тях количествено-стойностна сметка. 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.

2.7. Когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането.

Получената обосновка се оценява по отношение на нейната пълнота и обективност относно обстоятелствата по чл. 72, ал. 2 от ЗОП. При необходимост от участника може да бъде изискана уточняваща информация. Обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен само когато представените доказателства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена или разходи.

Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средните стойности на съответните предложения в останалите оферти, защото не са спазени норми и правила, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10 от ЗОП - Списък на конвенциите в социалната област и в областта на околната среда.

Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средната стойност на съответните предложения в останалите оферти поради получена държавна помощ, когато участникът не може да докаже в предвидения срок, че помощта е съвместима с вътрешния пазар по смисъла на чл. 107 от ДФЕС.

Комисията предлага за отстраняване от процедурата участник, който не представи в срок писмената обосновка или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 – 5 от ЗОП.

2.8. При извършването на предварителния подбор и на всеки етап от процедурата комисията може при необходимост да иска разяснения за данни, заявени от участниците, и/или да проверява заявените данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица.

3. Възложителят отстранява от процедурата участник, когато:

3.1. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление по чл. 108а, чл. 159а – 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 – 217, чл. 219 – 252, чл. 253 – 260, чл. 301 – 307, чл. 321, 321а и чл. 352 – 353е от Наказателния кодекс;

3.2. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление, аналогично на тези по т. 1., в друга държава членка или трета страна;

3.3. има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

Това основание за отстраняване не се прилага, когато:

- се налага да се защитят особено важни държавни или обществени интереси;

- размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е не повече от 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година;

3.4. е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП – когато, въпреки предприетите мерки по чл. 44, ал. 3 и/или 4 от ЗОП не може да се осигури спазване на принципа за равнопоставеност, участникът, участвал в пазарните консултации и/или в подготовката за възлагане на поръчката, се отстранява от процедурата, ако не може да докаже, че участието му не води до нарушаване на този принцип;

3.5. е установено, че:

а) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

3.6. е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, че при изпълнение на договор за обществена поръчка е нарушил чл. 118, чл. 128, чл. 245 и чл. 301 – 305 от Кодекса на труда или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;

3.7. е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен;

3.8. не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка или в документацията за участие;

3.9. е представил оферта, която не отговаря на:

а) предварително обявените условия на поръчката;

б) правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10 от ЗОП – Списък на конвенциите в социалната област и в областта на околната среда;

3.10. не е представил в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3-5 от ЗОП.

3.11. е свързано лице по смисъла на § 2, т. 45 от Допълнителните разпоредби на ЗОП, с друг участник в процедурата;

Съгласно § 2, т. 45 от ДР на ЗОП "Свързани лица" са тези по смисъла на § 1, т. 13 и 14 от допълнителните разпоредби на Закона за публичното предлагане на ценни книжа, а именно:

§ 1, т. 13 ДР на ЗППЦК "Свързани лица" са:

а) лицата, едното от които контролира другото лице или негово дъщерно дружество;

б) лицата, чиято дейност се контролира от трето лице;

в) лицата, които съвместно контролират трето лице;

г) съпрузите, роднините по права линия без ограничения, роднините по съребрена линия до четвърта степен включително и роднините по сватовство до четвърта степен включително.

§ 1, т. 14. ДР на ЗППЦК "Контрол" е налице, когато едно лице:

а) притежава, включително чрез дъщерно дружество или по силата на споразумение с друго лице, над 50 на сто от броя на гласовете в общото събрание на едно дружество или друго юридическо лице; или

б) може да определя пряко или непряко повече от половината от членовете на управителния или контролния орган на едно юридическо лице; или

в) може по друг начин да упражнява решаващо влияние върху вземането на решения във връзка с дейността на юридическо лице.“

3.12. е обявен в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидация, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, или е преустановил дейността си, а в случай че кандидатът или участникът е

чуждестранно лице - се намира в подобно положение, произтичащо от сходна процедура, съгласно законодателството на държавата, в която е установен;

3.13. е доказано, че е виновен за неизпълнение на договор за обществена поръчка или на договор за концесия за строителство или за услуга, довело до предсрочното му прекратяване, изплащане на обезщетения или други подобни санкции, с изключение на случаите, когато неизпълнението засяга по-малко от 50 на сто от стойността или обема на договора;

3.14. по отношение на участника 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, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС);

Основанията по точки 3.1, 3.2 и 3.7. се отнасят за лицата, които представляват участника, членовете на управителни и надзорни органи и за други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от тези органи.

Основанията за отстраняване на участник в процедурата по точки 3.1 – 3.7 и по т. 3.11 – 3.14 се прилагат и когато участникът е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от основанията за отстраняване.

Когато за участник е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП (посочени в т. 3.1 – 3.7 по-горе) или посочените от възложителя основания по чл. 55, ал. 1, т. 1 и т. 4 от ЗОП (посочени в т. 3.12 – 3.13. по-горе) и преди подаването на офертата той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 от ЗОП, тези мерки се описват в Единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП). Като доказателства за надеждността на участника се представят следните документи:

а) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗОП – документ за извършено плащане или споразумение, или друг документ, от който да е видно, че задълженията са обезпечени или че страните са договорили тяхното отсрочване или разсрочване, заедно с погасителен план и/или с посочени дати за окончателно изплащане на дължимите задължения или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение;

б) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 3 от ЗОП – документ от съответния компетентен орган за потвърждение на описаните обстоятелства.

Участник, който с влязла в сила присъда или друг акт съгласно законодателството на държавата, в която е произнесена присъдата или е издаден актът, е лишен от правото да участва в процедури за обществени поръчки или концесии, няма право да използва предвидената възможност да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност за времето, определено с присъдата или акта.

4. Други

4.1. Участниците са длъжни да уведомят писмено възложителя в 3-дневен срок от настъпване на обстоятелство по чл. 54, ал. 1, чл. 101, ал. 11 от ЗОП или посочено от възложителя в обявлението основание по чл. 55, ал. 1 от ЗОП.

4.2. При поискване от страна на възложителя участниците са длъжни да представят необходимата информация относно правно-организационната форма, под която осъществяват дейността си, както и списък на всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП, независимо от наименованието на органите, в които участват, или длъжностите, които заемат.

4.3. При подаване на офертата участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствието с критериите за подбор чрез представяне на ЕЕДОП. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, ЕЕДОП се представя за всеки от участниците в обединението. Когато участникът е посочил че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен ЕЕДОП.

4.4. Възложителят може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

5. Класиране

5.1. Комисията класира участниците за всяка обособена позиция поотделно по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия, въз основа на икономически най-изгодна оферта, определена по критерий за възлагане „най-ниска цена”.

5.2. В случай, че цените в две или повече оферти са еднакви, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

5.3. Комисията съставя доклад за резултатите от работата си, който отговаря на изискванията на чл. 60 от ППЗОП, който се подписва от всички членове и се предава на възложителя за утвърждаване заедно с цялата документация.

5.4. При наличие на обосновани предположения, че срокът на валидност на представените оферти ще изтече преди комисията да е приключила своята работа или преди подписването на договора, възложителят кани участниците да го удължат. Участник, който след покана и в определения в нея срок не удължи срока на валидност на офертата си, се отстранява от участие, **поради липсата на валидна оферта.**

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

Възложителят сключва писмен договор за изпълнение на обществената поръчка с участника, определен за Изпълнител.

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.

Участникът, избран за изпълнител, преди сключване на договора представя актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива. При подписване на договора за обществена поръчка, в случай че не е приложим чл. 58, ал. 6 от ЗОП, участникът определен за изпълнител, е **длъжен да** представи следните документи:

А) На основание чл. 58 от ЗОП за доказване липсата на основания за отстраняване - 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. 54 и чл 55 от ЗОП, а именно:

1. за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП - свидетелство за съдимост;
2. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП - удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника;
3. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП - удостоверение от органите на Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда";
4. за обстоятелствата по чл. 55, ал. 1, т. 1 от ЗОП - удостоверение, издадено от Агенцията по вписванията.

Когато в удостоверението по чл. 58, ал. 1, т. 3 от ЗОП се съдържа информация за влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение за нарушение по чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП, участникът представя декларация, че нарушението не е извършено при изпълнение на договор за обществена поръчка.

Когато участникът, избран за изпълнител, е чуждестранно лице, той представя съответния документ по чл. 58, ал. 1 от ЗОП издаден от компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.

В случаите по чл. 58, ал. 3 от ЗОП, когато в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, участникът представя декларация, ако такава декларация има правно значение съгласно законодателството на съответната държава.

Когато декларацията няма правно значение, участникът представя официално заявление, направено пред компетентен орган в съответната държава.

Забележка: Удостоверенията, издадени от съответните компетентни органи относно горепосочените обстоятелства от т. 2 до т. 4 вкл., следва да бъдат издадени не по-рано от датата на решението за класиране на участниците, а документите по т. 1 – до пет месеца от датата, на която изпълнителят е поканен да подпише договора.

5. Когато определеният изпълнител е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица, то договарят за обществена поръчка се сключва, след като избраният за изпълнител участник представи на възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено.

Б) Декларация по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП) (по образец към настоящата документация) – в оригинал.

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

Г) Гаранция за изпълнение на договора – в оригинал.

При подписване на договора, участникът, определен за изпълнител, се задължава да представи на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на 5% от стойността на КСС за съответната обособена позиция.

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: BG43UNCR76301002ERPUL, BIC: UNCRBGSF. В платежния документ трябва да се впише: Гаранция за изпълнение на обществена поръчка с предмет: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България” АД, реф. № PPC 17-021, обособена позиция №

или

- **банкова гаранция (оригинал)** – неотменяема, безусловна, издадена от банка в полза на Възложителя „ЧЕЗ Разпределение България” АД, с условия на усвояване, съпадащи с тези от образеца в документацията и със срок на валидност най-малко 33 (тридесет и три) месеца от датата на издаването ѝ. Датата на издаването не може да предхожда датата на Решението на Възложителя за избор на изпълнител.

или

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

- Да бъде издадена от застрахователно дружество, лицензирано и регистрирано съобразно изискванията на Кодекса на застраховането и Търговския закон на Република България за извършване на дейност по т. 15 „Гаранции“ от Раздел II, буква „А“ на Приложение № 1 към Кодекса на застраховането или да е нотифицирало Комисията за финансов надзор (КФН), че желае да извършва дейност на територията на Република България при условията на правото на установяване или свободата на представяне на услуги, включително да сключва класовете застраховки по т. 15 „Гаранции“ от Раздел II, буква „А“ на Приложение № 1 към Кодекса на застраховането на територията на Република България (за застрахователно дружество, регистрирано в държава членка на ЕС или друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство);
- Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице (Бенефициер) в застрахователната полица по тази застраховка;
- Застрахователната сума по представената застрахователна полица следва да бъде в размер на 5% от стойността за изпълнение на дейностите по КСС;
- По застраховката не трябва да се прилага самоучастие на застрахования;
- Изпълнителят предава на Възложителя един оригинал на застрахователната полица. Към нея следва да се приложат Общите условия на Застрахователя (и Специалните условия, ако са приложими) по този вид застраховка;
- В застраховката трябва да бъде посочен изрично предметът на обществената поръчка и номера ѝ, за която се представя гаранцията за изпълнение под формата на застраховка;
- Застраховката трябва да покрива единствено рисковете, свързани с реализацията на договора, предмет на обществената поръчка и не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на изпълнителя по друг договор;
- Застрахователната полица по застраховката следва да бъде с начало на действие датата на влизане в сила на договора, предмет на обществената поръчка и край на действие датата на изпълнение на последната изпълнена услуга по договора, заявена преди изтичане на срока / прекратяване на договора, но изпълнена не по-късно от 3 /три/ месеца след изтичане на срока / прекратяване на договора, предмет на обществената поръчка. В полицата следва да бъде заложен удължен срок за предявяване на претенции, произтичащи от неизпълнение на договора, предмет на обществената поръчка – до 60 дни след изтичане валидността на полицата;
- При противоречие между сключената застрахователна полица и Общите условия/или Специалните условия на застрахователя, следва договорените условия в полицата да са с предимство пред Общите условия и/или Специалните условия на застрахователя;
- За доказване валидността на застраховката, изпълнителят следва да представи документ за платена застрахователна премия – копие, заверено „вярно с оригинала”. Застрахователната премия следва да бъде платена еднократно при сключване на застраховката.

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

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

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

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

7. Достъп до документацията за участие

Документацията за участие се публикува в профила на купувача на интернет адрес: <https://platform.negometrix.com/PublicBuyerProfile/CompanyPublishedTenders.aspx?companyId=20808>

на датата на публикуване на обявлението в "Официален вестник" на Европейския съюз и до нея имат неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп чрез електронни средства всички заинтересовани лица.

III.2. УКАЗАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ ЗА УЧАСТИЕ

1.Указания за подготовка на офертата.

При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Офертите се изготвят на български език.

Документите, свързани с участието в процедурата, се представят в един екземпляр от участника, или от упълномощен от него представител – лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от възложителя.

Документите се представят в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват:

- наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо;
- адрес за кореспонденция, телефон и по възможност – факс и електронен адрес;
- наименованието на поръчката, референтния ѝ номер и обособените позиции, за които се подават документите.

2. Опаковката включва следните документи:

а) Опис на представените документи;

б) Информация относно личното състояние на участниците и критериите за подбор;

в) Оферта, съдържаща:

- техническо предложение;
- ценово предложение, поставено в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“.

2.1. Опис на представените документи (оригинал).

Изготвя се по приложения в документацията образец.

2.2. Информацията относно личното състояние на участниците следва да включва:

2.2.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) (оригинал).

ЕЕДОП се представя от участника (икономическия оператор) в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, а когато е приложимо – ЕЕДОП се представя за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко трето лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката. В случай че участникът ще използва подизпълнител/и и/или се позовава на капацитета на трети лица, следва да посочи на съответните места в ЕЕДОП, отнасящи се до подизпълнителите и третите лица /другите субекти/, освен останалата изискуема съгласно образеца на ЕЕДОП информация, и имената на подизпълнителите и/или третите лица, ако предвижда такива.

Участникът (икономическият оператор), респективно подизпълнителите и третите лица следва да попълнят в ЕЕДОП всички относими към тях и към процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка полета.

Указания за попълване на ЕЕДОП:

1. Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагащия орган или възложителя на ЕЕДОП – в тази част се попълва информацията, посочена в приложения към настоящата документация образец на ЕЕДОП относно възложител, предмет и референтен номер на поръчката.

2. Част II: Информация за икономическия оператор – в тази част се попълва изисканата в съответни раздели на тази част информация за участника (идентификация, лица за контакт, обща информация, форма на участие, представителство и др.)

3. Част III: Основания за изключване – в тази част се попълва информацията, свързана със специфичните национални основания за отстраняване, която се декларира в Част III – Основания за изключване, раздел Г, Специфични национални основания за изключване от ЕЕДОП. Специфичните национални основания за отстраняване съгласно ЗОП са:

- обстоятелствата относно осъждане за престъпления по чл. 194 – 208, чл. 213а – 217, чл. 219 – 252 и чл. 254а – 260 от Наказателния кодекс,

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

- обстоятелството по чл. 101, ал. 11 от ЗОП относно наличие на свързаност по смисъла на § 2, т. 45 от Допълнителните разпоредби на ЗОП, с друг участник в процедурата.

4. Част IV: „Критерии за подбор“ – в тази част се попълва конкретната информация, необходима за доказване съответствието на участника с критериите за подбор, посочени от възложителя в обявлението и в настоящата документация за участие.

5. Част V: Намаляване на броя на квалифицираните кандидати – неприложима за настоящата обществена поръчка.

6. Част VI: Заключителни положения – **задължително** се попълва исканата информация в последния абзац (маркираните полета от приложения към настоящата документация образец на ЕЕДОП).

ЕЕДОП се изготвя по приложения в документацията образец. Образец на ЕЕДОП в електронен вид е наличен и на интернет адрес: <http://www.aop.bg/>.

Критерии за подбор, на които трябва да отговаря всеки участник:

I. Годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност

1. Участникът следва да е вписан в Централния професионален регистър на строителя към Камарата на строителите в България за трета група - строежи от енергийната инфраструктура съгласно чл. 5, ал. 1, т. 3 от ПРВВЦПРС – за строежи трета категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВВЦПРС.

В случай че участникът е чуждестранно лице, той следва да е вписан в аналогичен регистър съгласно законодателството на държавата членка, в която е установен.

Информацията по този критерий за подбор се попълва в ЕЕДОП, Част IV: Критерии за подбор, раздел А: Годност, т. 1).

II. Технически и професионални способности

1. Участникът следва да разполага с персонал с определена професионална компетентност за изпълнението на поръчката.

Минимално изискване:

Участникът следва да разполага с лица притежаващи 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), както следва:

За обособена позиция 1 минимум 16 (шестнадесет) лица, от които:

- минимум 3 (три) лица (ръководен инженерно-технически персонал) с електротехническо образование и с минимум четвърта квалификационна група;
- минимум 13 (тринадесет) лица (изпълнителски персонал) с трета или по-висока квалификационна група;

За обособена позиция 2 минимум 18 (осемнадесет) лица, от които:

- минимум 3 (три) лица (ръководен инженерно-технически персонал) с електротехническо образование и с минимум четвърта квалификационна група;
- минимум 15 (петнадесет) лица (изпълнителски персонал) с трета или по-висока квалификационна група;

За обособена позиция 3 минимум 20 (двадесет) лица, от които:

- минимум 3 (три) лица (ръководен инженерно-технически персонал) с електротехническо образование и с минимум четвърта квалификационна група;
- минимум 17 (седемнадесет) лица (изпълнителски персонал) с трета или по-висока квалификационна група;

За обособена позиция 4 минимум 18 (осемнадесет) лица, от които:

- минимум 3 (три) лица (ръководен инженерно-технически персонал) с електротехническо образование и с минимум четвърта квалификационна група;
- минимум 15 (петнадесет) лица (изпълнителски персонал) с трета или по-висока квалификационна група;

За обособена позиция 5 минимум 16 (шестнадесет) лица, от които:

- минимум 3 (три) лица (ръководен инженерно-технически персонал) с електротехническо образование и с минимум четвърта квалификационна група;
- минимум 13 (тринадесет) лица (изпълнителски персонал) с трета или по-висока квалификационна група;

За обособена позиция 6 минимум 18 (осемнадесет) лица, от които:

- минимум 3 (три) лица (ръководен инженерно-технически персонал) с електротехническо образование и с минимум четвърта квалификационна група;
- минимум 15 (петнадесет) лица (изпълнителски персонал) с трета или по-висока квалификационна група;

За обособена позиция 7 минимум 16 (шестнадесет) лица, от които:

- минимум 3 (три) лица (ръководен инженерно-технически персонал) с електротехническо образование и с минимум четвърта квалификационна група;
- минимум 13 (тринадесет) лица (изпълнителски персонал) с трета или по-висока квалификационна група;

За обособена позиция 8 минимум 24 (двадесет и четири) лица, от които:

- минимум 3 (три) лица (ръководен инженерно-технически персонал) с електротехническо образование и с минимум четвърта квалификационна група;
- минимум 21 (двадесет и едно) лица (изпълнителски персонал) с трета или по-висока квалификационна група;

За обособена позиция 9 минимум 16 (шестнадесет) лица, от които:

- минимум 3 (три) лица (ръководен инженерно-технически персонал) с електротехническо образование и с минимум четвърта квалификационна група;
- минимум 13 (тринадесет) лица (изпълнителски персонал) с трета или по-висока квалификационна група;

За обособена позиция 10 минимум 18 (осемнадесет) лица, от които:

- минимум 3 (три) лица (ръководен инженерно-технически персонал) с електротехническо образование и с минимум четвърта квалификационна група;
- минимум 15 (петнадесет) лица (изпълнителски персонал) с трета или по-висока квалификационна група;

В случай че участникът участва за повече от една обособена позиция, то той следва да докаже, че покрива посоченото минимално изискване за всяка една от тях поотделно – т.е. броят на лицата-ръководен инженерно-технически персонал и броят на лицата-изпълнителски персонал, с които трябва да разполага, се получава като сбор (сума) от съответният необходим минимален брой за всяка една обособена позиция, за които участникът е заявил, че желае да участва.

Информацията по този критерий за подбор се попълва в точка 6 на Част IV, раздел В от ЕЕДОП и се представя по следния начин: за всяка обособена позиция се посочват последователно лицата, образователната им квалификация и квалификационната им група по безопасност при работа в електрическите уредби и мрежи, дата на издаване на документа, с който е придобита квалификационната група по безопасност при работа и/или срокът му на валидност.

Не се допуска едни и същи лица да се използват за покриване на минималното изискване на Възложителя в повече от една обособена позиция. В случай че участникът не се съобрази с това изискване, то лицата, които се повтарят, ще бъдат признати само за обособената позиция с най-малък номер, за която участва участникът.

Съгласно чл. 64, ал. 1, т. 6 от ЗОП за доказване на заявените в ЕЕДОП обстоятелства, се представя списък на персонала, който ще изпълнява поръчката и на ръководния инженерно-технически състав, в който е посочена образователната им квалификация, квалификационна им група по безопасност при работа в електрическите уредби и мрежи, дата на издаване на документа, с който е придобита квалификационната група по безопасност при работа и/или срокът му на валидност и издателят му.

В случай че участникът е чуждестранно лице се посочват еквивалентни документи съгласно законодателството на държавата, в която той е установен.

Доказателствата за посочените в ЕЕДОП обстоятелства се представят при условията и по реда на чл. 67, ал. 5 и ал. 6 от ЗОП.

2. Участникът следва да разполага с инструменти, съоръжения и техническо оборудване, необходими за изпълнение на поръчката.

Минимално изискване за една обособена позиция:

Участникът трябва да разполага минимум с: 2 бр. багер, 2 бр. автокран, 2 бр. автовишки, 1 бр. камион.

Информацията по този критерий за подбор се попълва в точка 9 на Част IV, раздел В от ЕЕДОП и се представя по следния начин: за всяка обособена позиция се посочват последователно наименованието, регистрационен или друг идентификационен номер на инструментите, съоръженията и техническото

оборудване, с които ще разполага участникът. Не се допуска едни и същи инструменти, съоръжения и техническо оборудване да се използват за покриване на минималното изискване на Възложителя в повече от една обособена позиция. В случай че участникът не се съобрази с това изискване, то инструментите, съоръженията и техническото оборудване, които се повтарят, ще бъдат признати само за обособената позиция с най-малък номер, за която участва участникът.

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

Съгласно чл. 64, ал. 1 т. 9 от ЗОП за доказване на заявените в ЕЕДОП обстоятелства, се представя декларация за инструментите, съоръженията и техническото оборудване, които ще бъдат използвани за изпълнение на поръчката.

Доказателствата за посочените в ЕЕДОП обстоятелства се представят по реда на чл. 67, ал. 5 и ал. 6 от ЗОП.

3. Участникът трябва да прилага система за управление на качеството, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 9001:2008 или БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват /сфера на дейност/ относим към предмета на поръчката.

Информацията по този критерий за подбор се попълва в Част IV, Раздел Г от ЕЕДОП.

При условията на чл. 67, ал. 5 и ал. 6 от ЗОП като доказателство се представя копие на валиден сертификат, удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за управление на качеството БДС EN ISO 9001 или еквивалентен, с обхват /сфера на дейност/ относим към предмета на поръчката.

2.2.2. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, се представя документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението (заверено от участника копие).

Документът, следва да съдържа и следната информация:

- правата и задълженията на участниците в обединението;
- разпределението на отговорността между членовете на обединението;
- дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението;
- представляващият обединението.

В случай че описаната по-горе информация не се съдържа в документа за създаване на обединението, то същата може да бъде представена на отделен документ, подписан от участниците в обединението.

2.2.3. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо (нотариално заверени копия).

Документите се представят в случаите, когато за участника е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП или посочените от възложителя основания по чл. 55, ал. 1 от ЗОП и преди подаването на офертата той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 от ЗОП.

Като доказателства за надеждността на участника се представят следните документи:

- а) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗОП – документ за извършено плащане или споразумение, или друг документ, от който да е видно, че задълженията са обезпечени или че страните са договорили тяхното отсрочване или разсрочване, заедно с погасителен план и/или с посочени дати за окончателно изплащане на дължимите задължения или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение;
- б) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 3 от ЗОП – документ от съответния компетентен орган за потвърждение на описаните обстоятелства.

2.3. Оферта, която включва:

2.3.1. Техническо предложение, съдържащо:

2.3.1.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (*оригинал или нотариално заверено копие*).

2.3.1.2. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя (*оригинал*).

Изготвя се по приложения в документацията образец.

2.3.1.3. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор (*оригинал*).

Изготвя се по приложения в документацията образец.

2.3.1.4. Декларация за срока на валидност на офертата (*оригинал*).

Изготвя се по приложения в документацията образец.

Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, за всяка от позициите се представя **отделен комплект документи „Техническо предложение“**, с посочване на позицията, за която се отнасят. Комплектите следва да са подготвени и скрепени така, че да е еднозначно ясно кой документ за коя обособена позиция се отнася.

2.3.2. Ценово предложение (*оригинал*).

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

Изготвя се по приложения в документацията образец.

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

2.4. Когато участникът се позовава на капацитета (ресурса) на **трети лица**, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с техническите способности и професионалната компетентност, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи (доказателства) за поетите от третите лица задължения. За третите лица следва да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

По отношение на критериите, свързани с професионална компетентност, участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако лицата, с чиито образование, квалификация или опит се доказва изпълнение на изискванията на възложителя, ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет.

В случай, че участникът се позовава на капацитета (ресурса) на трети лица и при условие, че от него е поискано да докаже информацията, посочена в ЕЕДОП за третото/ите лице/а, той трябва да може да докаже, че ще разполага с ресурсите на третото лице за времето на изпълнение на поръчката, като представи документи (доказателства), че ще разполага с чуждия ресурс за срока на изпълнение на поръчката. Без да се ограничава възможността и правото на преценка на участника по какъв начин да докаже поетите от третите лица задължения за срока на изпълнение на поръчката, и без претенции за изчерпателност, възможните доказателства в този смисъл могат да бъдат: декларация, която се изготвя и подписва от съответното трето лице; рамково споразумение или договор между участника и съответното трето лице и др., като от съдържанието на съответния документ следва единствено да може да се установи еднозначно и безспорно, че третото лице е изразило валидно своята правна воля да предостави своя ресурс за срока на изпълнение на поръчката, да се съдържа описание на предоставения ресурс и и срокът, за който е осигурено ползването му, както и да се съдържа индивидуализация на страните – участник и трето лице. Преценката за вида на документа, който следва да се предостави, е на участника.

2.5. Когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица, той може да докаже изпълнението на критериите за подбор с капацитета на трети лица при спазване на условията по **т. 2.4.**

2.6. При участие на **обединения**, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

Документите за съответните критерии за подбор се представят само за тези от участниците в обединението, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор.

2.7. Когато участникът предвижда участието на **подизпълнители** при изпълнението на поръчката, подизпълнителите трябва да отговорят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата.

В случай че участникът ще ползва подизпълнители, независимо от правната връзка между тях, освен представянето на ЕЕДОП за подизпълнителя/ите, той трябва да докаже, че ще разполага с ресурсите на подизпълнителите за времето на изпълнение на поръчката, като представи документи (доказателства) за поетите от подизпълнителите задължения. Без да се ограничава възможността и правото на преценка на участника по какъв начин да докаже поетите от подизпълнителите задължения за срока на изпълнение на поръчката, и без претенции за изчерпателност, възможните доказателства в този смисъл могат да бъдат: декларация, която се изготвя и подписва от съответният подизпълнител; рамково споразумение или договор между участника и съответният подизпълнител и др., като от съдържанието на съответния документ следва единствено да може да се установи еднозначно и безспорно, че подизпълнителят е изразил валидно своята правна воля да изпълнява определени задължения за срока на изпълнение на поръчката, да се съдържа описание на поетите задължения и ресурсът, който ще се използва за изпълнението им и срокът, за който е осигурено ползването му, както и да се съдържа индивидуализация на страните – участник и подизпълнител. Преценката за вида на документа, който следва да се предостави, е на участника.

2.8. Когато участникът в процедурата е българско физическо или юридическо лице или техни обединения или чуждестранно физическо, или юридическо лице, или техни обединения и представя документи, съдържащи се в офертата, които са на чужд език, същите се представят и в превод на български език. Лицето, извършило превода изписва имената си и се подписва на документа.

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

IV. ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ ОТ ОФЕРТАТА

ОБРАЗЕЦ

ОПИС НА ДОКУМЕНТИТЕ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България” АД, реф. № PPC 17-021

Наименование	Страница № (да се попълни)

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:_____
(име и фамилия)_____
(длъжност на представляващия участника)

”

**Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)
Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагащия
орган или възложителя**

При процедурите за възлагане на обществени поръчки, за които в Официален вестник на Европейския съюз се публикува покана за участие в състезателна процедура, информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез електронната система за ЕЕДОП¹. Позоваване на съответното обявление², публикувано в Официален вестник на Европейския съюз: ОВЕС S брой 50, дата 11/03/2017, Номер на обявлението в ОВ S: 2017/S 050 – 092559

Когато поканата за участие в състезателна процедура не се публикува в Официален вестник на Европейския съюз, възлагащият орган или възложителят трябва да включи информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана.

В случай, че не се изисква публикуването на обявление в Официален вестник на Европейския съюз, моля, посочете друга информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана (напр. препратка към публикация на национално равнище): [.....]

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез посочената по-горе електронна система за ЕЕДОП. В противен случай тази информация трябва да бъде попълнена от икономическия оператор.

<i>Идентифициране на възложителя³</i>	<i>Отговор:</i>
Име:	ЧЕЗ Разпределение България АД
<i>За коя обществена поръчка се отнася?</i>	<i>Отговор:</i>
Название или кратко описание на поръчката ⁴ :	Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България” АД
Референтен номер на досието, определен от възлагащия орган или възложителя (ако е приложимо) ⁵ :	PPC 17-021

Останалата информация във всички раздели на ЕЕДОП следва да бъде попълнена от икономическия оператор

**Част II: Информация за икономическия оператор
А: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР**

<i>Идентификация:</i>	<i>Отговор:</i>
Име:	[]

¹ Службите на Комисията ще предоставят безплатен достъп до електронната система за ЕЕДОП на възлагащите органи, възложителите, икономическите оператори, доставчиците на електронни услуги и други заинтересовани страни

² За възлагащите органи: или обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура, или обявление за поръчка.

За възложителите: периодично индикативно обявление, използвано като покана за участие в състезателна процедура, обявление за поръчка или обявление за съществуването на квалификационна система.

³ Информацията да се копира от раздел I, точка I.1 от съответното обявление. В случай на съвместна процедура за възлагане на обществена поръчка, моля, посочете имената на всички заинтересовани възложители на обществени поръчки.

⁴ Вж. точки II. 1.1 и II.1.3 от съответното обявление

⁵ Вж. точка II. 1.1 от съответното обявление

Идентификационен номер по ДДС, ако е приложимо: Ако не е приложимо, моля посочете друг национален идентификационен номер, ако е необходимо и приложимо	[] []
Пощенски адрес:	[.....]
Лице или лица за контакт ⁶ : Телефон: Ел. поща: Интернет адрес (уеб адрес) (ако е приложимо):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Обща информация:	Отговор:
Икономическият оператор микро-, малко или средно предприятие ли е ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Само в случай че поръчката е запазена⁸: икономическият оператор защитено предприятие ли е или социално предприятие ⁹ , или ще осигури изпълнението на поръчката в контекста на програми за създаване на защитени работни места? Ако „да“ , какъв е съответният процент работници с увреждания или в неравностойно положение? Ако се изисква, моля, посочете въпросните служители към коя категория или категории работници с увреждания или в неравностойно положение принадлежат.	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...] [.....]
Ако е приложимо, посочете дали икономическият оператор е регистриран в официалния списък на одобрените икономически оператори или дали има еквивалентен сертификат (напр. съгласно национална квалификационна система (система за предварително класиране)?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Не се прилага
Ако „да“: <u>Моля, отговорете на въпросите в останалите части от този раздел, раздел Б и, когато е целесъобразно, раздел В от тази част, попълнете част V, когато е приложимо, и при всички случаи попълнете и подпишете част VI.</u> а) Моля посочете наименованието на списъка	а) [.....]

⁶ Моля повторете информацията относно лицата за контакт толкова пъти, колкото е необходимо.

⁷ Вж. Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия (ОВ L 124, 20.5.2003 г., стр. 36). Тази информация се изисква само за статистически цели.
Микропредприятия: .предприятие, в което са заети по-малко от 10 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 2 млн. евро.

Малки предприятия .предприятие, в което са заети по-малко от 50 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 10 млн. евро.

Средни предприятия, предприятия, които не са нито микро-, нито малки предприятия и в които са заети по-малко от 250 лица и чийто годишен оборот не надхвърля 50 млн. евро, и/или годишният им счетоводен баланс не надхвърля 43 милиона евро.

⁸ Вж. точка III.1.5 от обявлението за поръчка

⁹ Т.е. основната му цел е социалната и професионална интеграция на хора с увреждания или в неравностойно положение.

<p>или сертификата и съответния регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо: <i>б) Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете:</i></p> <p>в) Моля, посочете препратки към документите, от които става ясно на какво се основава регистрацията или сертифицирането и, ако е приложимо, класификацията в официалния списък¹⁰:</p> <p>г) Регистрацията или сертифицирането обхваща ли всички задължителни критерии за подбор? Ако „не“: <u>В допълнение моля, попълнете липсващата информация в част IV, раздели А, Б, В или Г според случая САМО ако това се изисква съгласно съответното обявление или документацията за обществената поръчка:</u></p> <p>д) Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социалноосигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагащия орган или възложителя да получи удостоверението чрез пряк безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка? <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><i>б) (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....] в) [.....]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>д) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Форма на участие:</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>
<p>Ако „да“, моля, уверете се, че останалите участващи оператори представят отделен ЕЕДОП.</p>	
<p>Ако „да“:</p> <p>а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...):</p> <p>б) моля, посочете другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка:</p> <p>в) когато е приложимо, посочете името на участващата група:</p>	<p>а): [.....]</p> <p>б): [.....]</p> <p>в): [.....]</p>
<p>Обособени позиции</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които икономическият оператор желае да направи</p>	<p>[]</p>

¹⁰ Позоваванията и класификацията, ако има такива, са определени в сертификацията.

¹¹ По-специално като част от група, консорциум, съвместно предприятие или други подобни.

оферта:

Б: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Ако е приложимо, моля, посочете името/ната и адреса/ите на лицето/ата, упълномощено/и да представляват икономическия оператор за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка:

Представителство, ако има такива:	Отговор:
Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е необходимо:	[.....]; [.....]
Длъжност/Действащ в качеството си на:	[.....]
Пощенски адрес:	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Ако е необходимо, моля да предоставите подробна информация за представителството (форми, обхват, цел...):	[.....]

В: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КАПАЦИТЕТА НА ДРУГИ СУБЕКТИ

Използване на чужд капацитет:	Отговор:
Икономическият оператор ще използва ли капацитета на други субекти, за да изпълни критериите за подбор, посочени в част IV, и критериите и правилата (ако има такива), посочени в част V по-долу?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

Ако „да“, моля, представете отделно за **всеки** от съответните субекти надлежно попълнен и подписан от тях ЕЕДОП, в който се посочва информацията, изисквана съгласно **раздели А и Б от настоящата част и от част III**.

Обръщаме Ви внимание, че следва да бъдат включени и техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, и особено тези, които отговарят за контрола на качеството, а при обществените поръчки за строителство — тези, които предприемачът може да използва за извършване на строителството.

Посочете информацията съгласно части IV и V за всеки от съответните субекти¹², доколкото тя има отношение към специфичния капацитет, който икономическият оператор ще използва.

Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва

**(разделът се попълва само ако тази информация се изисква
изрично от възлагащия орган или възложителя)**

Възлагане на подизпълнители:	Отговор:
Икономическият оператор възнамерява ли да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да и доколкото е известно, моля, приложете списък на предлаганите подизпълнители: [.....]

Ако възлагащият орган или възложителят изрично изисква тази информация в допълнение към информацията съгласно настоящия раздел, моля да предоставите информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и част III за всяка (категория) съответни подизпълнители.

Част III: Основания за изключване**А: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НАКАЗАТЕЛНИ ПРИСЪДИ**

Член 57, параграф 1 от Директива 2014/24/ЕС съдържа следните основания за изключване:

¹² Например за технически органи, участващи в контрола на качеството: част IV, раздел В, точка 3:

1. *Участие в престъпна организация*¹³;
2. *Корупция*¹⁴;
3. *Измама*¹⁵;
4. *Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности*¹⁶;
5. *Изпиране на пари или финансиране на тероризъм*¹⁷
6. *Детски труд и други форми на трафик на хора*¹⁸

Основания, свързани с наказателни присъди съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:	Отговор:
Издадена ли е по отношение на икономическия оператор или на лице , което е член на неговия административен, управителен или надзорен орган или което има правомощия да го представлява, да взема решения или да упражнява контрол в рамките на тези органи, окончателна присъда във връзка с едно от изброените по-горе основания, която е произнесена най-много преди пет години, или съгласно която продължава да се прилага период на изключване, пряко определен в присъдата?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
Ако „да“ , моля посочете ²⁰ : а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основанийто(ята) за нея; б) посочете лицето, което е осъдено []; в) доколкото е пряко указано в присъдата:	а) дата:[], буква(и): [], причина(а):[] б) [.....] в) продължителността на срока на изключване [.....] и съответната(ите) точка(и) [] <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес,</i>

¹³ Съгласно определението в член 2 от Рамково решение 2008/841/ПВР на Съвета от 24 октомври 2008 г. относно борбата с организираната престъпност (ОВ L 300, 11.11.2008 г., стр. 42).

¹⁴ Съгласно определението в член 3 от Конвенцията за борба с корупцията, в която участват длъжностни лица на Европейските общности или длъжностни лица на държавите — членки на Европейския съюз, ОВ С 195, 25.6.1997 г., стр. 1, и в член 2, параграф 1 от Рамково решение 2003/568/ПВР на Съвета от 22 юли 2003 г. относно борбата с корупцията в частния сектор (ОВ L 192, 31.7.2003 г., стр. 54). Това основание за изключване обхваща и корупцията съгласно определението в националното законодателство на възлагащия орган (възложителя) или на икономическия оператор.

¹⁵ По смисъла на член 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общности (ОВ С 316, 27.11.1995 г., стр. 48).

¹⁶ Съгласно определението в членове 1 и 3 от Рамково решение на Съвета от 13 юни 2002 г. относно борбата срещу тероризма (ОВ L 164, 22.6.2002 г., стр. 3). Това основание за изключване също обхваща подбуждателство, помагачество или съучастие или опит за извършване на престъпление, както е посочено в член 4 от същото рамково решение.

¹⁷ Съгласно определението в член 1 от Директива 2005/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. за предотвратяване използването на финансовата система за целите на изпирането на пари и финансирането на тероризъм (ОВ L 309, 25.11.2005 г., стр. 15).

¹⁸ Съгласно определението в член 2 от Директива 2011/36/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2011 г. относно предотвратяването и борбата с трафика на хора и защитата на жертвите от него и за замяна на Рамково решение 2002/629/ПВР на Съвета (ОВ L 101, 15.4.2011 г., стр. 1).

¹⁹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁰ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

	<i>орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i> ²¹
В случай на присъда, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на съответните основания за изключване ²² („реабилитиране по своя инициатива“)?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Ако „да“, моля опишете предприетите мерки ²³ :	[.....]

Б: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПЛАЩАНЕТО НА ДАНЪЦИ ИЛИ СОЦИАЛНООСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ

Плащане на данъци или социалноосигурителни вноски:	Отговор:	
Икономическият оператор изпълнил ли е всички свои задължения, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски, както в страната, в която той е установен, така и в държавата членка на възлагащия орган или възложителя, ако е различна от страната на установяване?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	
Ако „не“, моля посочете: а) съответната страна или държава членка; б) размера на съответната сума; в) как е установено нарушението на задълженията: 1) чрез съдебно решение или административен акт : – Решението или актът с окончателен и обвързващ характер ли е? – Моля, посочете датата на присъдата или решението/акта. – В случай на присъда — срокът на изключване, ако е определен пряко в присъдата : 2) по друг начин ? Моля, уточнете: г) Икономическият оператор изпълнил ли е задълженията си, като изплати или поеме обвързващ ангажимент да изплати дължимите данъци или социалноосигурителни вноски, включително, когато е приложимо, всички начислени лихви или глоби?	Данъци	Социалноосигурителни вноски
	а) [.....] б) [.....] в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – [.....] – [.....] в2) [...] г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]	а) [.....]б) [.....] в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – [.....] – [.....] в2) [...] г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]
<i>Ако съответните документи по отношение</i>	<i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа,</i>	

²¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²² В съответствие с националните разпоредби за прилагане на член 57, параграф 6 от Директива 2014/24/ЕС.

²³ Като се има предвид естеството на извършените престъпления (еднократни, повтарящи се, системни...), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.

<p>на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>точно позоваване на документа).²⁴ [.....][.....][.....][.....]</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

В: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НЕСЪСТОЯТЕЛНОСТ, КОНФЛИКТИ НА ИНТЕРЕСИ ИЛИ ПРОФЕСИОНАЛНО НАРУШЕНИЕ²⁵

Моля, имайте предвид, че за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка някои от следните основания за изключване може да са формулирани по-точно в националното право, в обявлението или в документацията за поръчката. Така например в националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.

<p>Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право²⁶?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на основанието за изключване („реабилитиране по своя инициатива“)?</p> <p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е:</p> <p>а) обявен в несъстоятелност, или</p> <p>б) предмет на производство по несъстоятелност или ликвидация, или</p> <p>в) споразумение с кредиторите, или</p> <p>г) всякаква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове²⁷, или</p> <p>д) неговите активи се администрират от ликвидатор или от съда, или</p> <p>е) стопанската му дейност е прекратена?</p> <p>Ако „да“:</p> <p>– Моля представете подробности:</p> <p>– Моля, посочете причините, поради които икономическият оператор ще бъде в състояние да изпълни поръчката, като се вземат предвид приложимите национални норми и мерки за продължаване на</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p>

²⁴ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁵ Вж. член 57, параграф 4 от Директива 2014/24/ЕС

²⁶ **Както е посочено за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка в националното право, в обявлението или документацията за обществената поръчка или в член 18, параграф 2 от Директива 2014/24/ЕС**

²⁷ **Вж. националното законодателство, съответното обявление или документацията за обществената поръчка.**

<p>стопанската дейност при тези обстоятелства²⁸?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</p> <p>[.....]/[.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>Икономическият оператор извършил ли е тежко професионално нарушение²⁹?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не,</p> <p>[.....]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор сключил ли е споразумения с други икономически оператори, насочени към нарушаване на конкуренцията?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси³⁰, свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p>
<p>Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставял ли е консултантски услуги на възлагащия орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p>
<p>Случвало ли се е в миналото договор за обществена поръчка, договор за поръчка с възложител или договор за концесия на икономическия оператор да е бил предсрочно прекратен или да са му били налагани обезщетения или други подобни санкции във връзка с такава поръчка в миналото?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Може ли икономическият оператор да потвърди, че:</p> <p>а) не е виновен за подаване на неверни данни при предоставянето на информацията,</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

²⁸ Тази информация **не** трябва да се дава, ако изключването на икономически оператори в един от случаите, изброени в букви а) — е), е **задължително** съгласно приложимото национално право **без каквато и да е възможност за дерогация**, дори ако икономическият оператор е в състояние да изпълни поръчката.

²⁹ **Ако е приложимо, вж. определенията в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.**

³⁰ **Както е посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.**

<p>необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор;</p> <p>б) не е укрил такава информация;</p> <p>в) може без забавяне да предостави придружаващите документи, изисквани от възлагащия орган или възложителя; и</p> <p>г) не се е опитал да упражни непозволено влияние върху процеса на вземане на решения от възлагащия орган или възложителя, да получи поверителна информация, която може да му даде неоправдани предимства в процедурата за възлагане на обществена поръчка, или да предостави поради небрежност подвеждаща информация, която може да окаже съществено влияние върху решенията по отношение на изключването, подбора или възлагането?</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Г: Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка

Специфични национални основания за изключване	Отговор:
<p>Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка? <i>Ако документацията, изисквана в съответното обявление или в документацията за поръчката са достъпни по електронен път, моля, посочете:</i></p>	<p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]³¹</p>
<p>В случай че се прилага някое специфично национално основание за изключване, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? Ако „да“, моля опишете предприетите мерки:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p>

Част IV: Критерии за подбор

Относно критериите за подбор (раздел α или раздели А—Г от настоящата част) икономическият оператор заявява, че

α: ОБЩО УКАЗАНИЕ ЗА ВСИЧКИ КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

Икономическият оператор следва да попълни тази информация само ако възлагащият орган или възложителят е посочил в съответното обявление или в документацията за поръчката, посочена в обявлението, че икономическият оператор може да се ограничи до попълването ѝ в раздел α от част IV, без да трябва да я попълва в друг раздел на част IV:

Спазване на всички изисквани критерии за подбор	Отговор:
Той отговаря на изискваните критерии за подбор:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

А: ГОДНОСТ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

³¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

<i>Годност</i>	<i>Отговор:</i>
1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър в държавата членка, в която е установен ³² : <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	[...] <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]
2) При поръчки за услуги: Необходимо ли е специално разрешение или членство в определена организация, за да може икономическият оператор да изпълни съответната услуга в държавата на установяване? <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да, моля посочете какво и дали икономическият оператор го притежава: [...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]

Б: ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

<i>Икономическо и финансово състояние</i>	<i>Отговор:</i>
1а) Неговият („общ“) годишен оборот за броя финансови години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва: <u>и/или</u> 1б) Неговият среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва ³³): <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]
2а) Неговият („конкретен“) годишен оборот в стопанската област, обхваната от поръчката и посочена в съответното обявление, или в документацията за поръчката, за изисквания брой финансови години, е както следва: <u>и/или</u> 2б) Неговият среден годишен оборот в областта и за броя години, изисквани в съответното обявление или документацията за поръчката, е както следва ³⁴): <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията):</i> [.....][.....][.....][.....]

³² Както е описано в приложение XI към Директива 2014/24/ЕС; *възможно е по отношение на икономическите оператори от някои държави членки да се прилагат други изисквания, посочени в същото приложение*

³³ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

³⁴ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

3) В случай че липсва информация относно оборота (общия или конкретния) за целия изискуем период, моля, посочете датата, на която икономическият оператор е учреден или е започнал дейността си:	[.....]
4) Що се отнася до финансовите съотношения ³⁵ , посочени в съответното обявление, или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че реалната им стойност е, както следва: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	(посочване на изискваното съотношение — съотношение между x и y ³⁶ — и стойността): [...], [.....] ³⁷ (<i>уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа</i>): [.....][.....][.....][.....]
5) Застрахователната сума по неговата застрахователна полица за риска „професионална отговорност“ възлиза на: <i>Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	[.....],[.....][...]валута (<i>уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа</i>): [.....][.....][.....][.....]
6) Що се отнася до другите икономически или финансови изисквания, ако има такива , които може да са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че: <i>Ако съответната документация, която може да е била посочена в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, е достъпна по електронен път, моля, посочете:</i>	[...] (<i>уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията</i>): [.....][.....][.....][.....]

В: ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Технически и професионални способности	Отговор:
1а) Само за обществените поръчки за строителство : През референтния период ³⁸ икономическият оператор е извършил следните строителни дейности от конкретния вид : <i>Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....] Строителни работи: [.....] (<i>уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа</i>): [.....][.....][.....][.....]
1б) Само за обществени поръчки за	

³⁵ Например съотношението между активите и пасивите.

³⁶ Например съотношението между активите и пасивите.

³⁷ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

³⁸ Възлагащите органи могат да **изискат** наличието на опит до пет години и да **приемат** опит от преди **повече** от пет години.

<p>доставки и обществени поръчки за услуги: През референтния период³⁹ икономическият оператор е извършил следните основни доставки или е предоставил следните основни услуги от посочения вид: При изготвяне на списъка, моля, посочете сумите, датите и получателите, независимо дали са публични или частни субекти⁴⁰:</p>	<p>Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="810 253 1369 365"> <thead> <tr> <th data-bbox="810 253 991 320">Описание</th> <th data-bbox="991 253 1115 320">Суми</th> <th data-bbox="1115 253 1214 320">Дати</th> <th data-bbox="1214 253 1369 320">Получатели</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="810 320 991 365"></td> <td data-bbox="991 320 1115 365"></td> <td data-bbox="1115 320 1214 365"></td> <td data-bbox="1214 320 1369 365"></td> </tr> </tbody> </table>	Описание	Суми	Дати	Получатели				
Описание	Суми	Дати	Получатели						
<p>2) Той може да използва следните технически лица или органи⁴¹, особено тези, отговарящи за контрола на качеството: При обществените поръчки за строителство икономическият оператор ще може да използва технически лица или органи при извършване на строителството:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Той използва следните технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество, а съоръженията за проучване и изследване са както следва:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните системи за управление и за проследяване на веригата на доставка:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение: Икономическият оператор ще позволи ли извършването на проверки⁴² на неговия производствен или технически капацитет и, когато е необходимо, на средствата за проучване и изследване, с които разполага, както и на мерките за контрол на качеството?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>								
<p>б) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от: а) доставчика на услуга или самия изпълнител, и/или (в зависимост от изискванията, посочени в обявлението, или в документацията за обществената поръчка) б) неговия ръководен състав:</p>	<p>а) [.....]</p> <p>б) [.....]</p>								
<p>7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>8) Средната годишна численост на състава на икономическия оператор и броят на</p>	<p>Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....],</p>								

³⁹ Възлагащите органи могат да **изискат** наличието на опит до три години и да **приемат** опит отпреди **повече** от три години.

⁴⁰ С други думи, **всички** получатели следва да бъдат изброени и списъкът следва да включва публичните и частните клиенти за съответните доставки или услуги.

⁴¹ За техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, но чийто капацитет той използва съгласно посоченото в част II, раздел В, следва да се попълнят отделни ЕЕДОП.

⁴² Проверката се извършва от възлагащия орган или, при съгласие от негова страна, от негово име от компетентен официален орган на държавата, в която е установен доставчикът на стоки или услуги;

ръководния персонал през последните три години са, както следва:	[.....],[.....], [.....],[.....], Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) Следните инструменти, съоръжения или техническо оборудване ще бъдат на негово разположение за изпълнение на договора:	[.....]
10) Икономическият оператор възнамерява евентуално да възложи на подизпълнител ⁴³ изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:	[.....]
11) За обществени поръчки за доставки : Икономическият оператор ще достави изискваните мостри, описания или снимки на продуктите, които не трябва да са придружени от сертификати за автентичност. Ако е приложимо, икономическият оператор декларира, че ще осигури изискваните сертификати за автентичност. <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....]/[.....]/[.....]/[.....]
12) За обществени поръчки за доставки : Икономическият оператор може ли да представи изискваните сертификати , изготвени от официално признати институции или агенции по контрол на качеството , доказващи съответствието на продуктите, които могат да бъдат ясно идентифицирани чрез позоваване на технически спецификации или стандарти, посочени в обявлението или в документацията за поръчката? Ако „не“ , моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....]/[.....]/[.....]/[.....]

Г: СТАНДАРТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И СТАНДАРТИ ЗА ЕКОЛОГИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато стандартите за осигуряване на качеството и/или стандартите за екологично управление са били изискани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление	Отговор:
Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати , изготвени от	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

⁴³ Ако икономическият оператор **е решил** да възложи подизпълнението на част от договора **и** ще използва капацитета на подизпълнителя, за да изпълни тази част, моля, попълнете отделен ЕЕДОП за подизпълнителите, вж. част II, раздел В по-горе.

<p>независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на стандартите за осигуряване на качеството, включително тези за достъпност за хора с увреждания. Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи, доказващи, че икономическият оператор отговаря на задължителните стандарты или системи за екологично управление? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно стандартите или системите за екологично управление могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>

Част V: Намаление на броя на квалифицираните кандидати

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато възлагащият орган или възложителят е посочил обективните и недискриминационни критерии или правила, които трябва да бъдат приложени с цел ограничаване броя на кандидатите, които ще бъдат поканени за представяне на оферти или за провеждане на диалог. Тази информация, която може да бъде съпроводена от изисквания относно видовете сертификати или форми на документални доказателства, ако има такива, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението. Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за иновации:

Икономическият оператор декларира, че:	Отговор:
<p>Намаление на броя</p> <p>Той изпълнява целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за да се ограничи броят на кандидатите по следния начин: В случай, че се изискват някои сертификати или други форми на документални доказателства, моля, посочете за всеки от тях, дали икономическият оператор разполага с изискваните документи: <i>Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат⁴⁴, моля, посочете за всички от тях:</i></p>	<p>[.....]</p> <p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не⁴⁵</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]⁴⁶</p>

44	Моля, посочете ясно към кой документ се отнася отговорът.
45	Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

Част VI: Заключителни положения

Долуподписаният декларира, че информацията, посочена в части II – V по-горе, е вярна и точна, и че е представена с ясно разбиране на последствията при представяне на неверни данни.

Долуподписаният официално декларира, че е в състояние при поискване и без забава да представи указаните сертификати и други форми на документални доказателства, освен в случаите, когато:

а) възлагащият орган или възложителят може да получи придружаващите документи чрез пряк достъп до съответната национална база данни във всяка държава членка, която е достъпна безплатно⁴⁷; или

б) считано от 18 октомври 2018 г. най-късно⁴⁸, възлагащият орган или възложителят вече притежава съответната документация.

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагащия орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/и] от настоящия Единен европейски документ за обществени поръчки за целите на [посочете процедурата за възлагане на обществена поръчка: (кратко описание, препратка към публикацията в Официален вестник на Европейския съюз, референтен номер)].

Дата, място и, когато се изисква или е необходимо, подпис(и): [.....]

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

”

⁴⁶ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

⁴⁷ При условие, че икономическият оператор е предоставил необходимата информация (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията), която позволява на възлагащия орган или на възложителя да го направи. Когато се изисква, това трябва да бъде съпроводено от съответното съгласие за достъп.

⁴⁸ В зависимост от националните разпоредби за прилагането на член 59, параграф 5, втора алинея от Директива 2014/24/ЕС

V. ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

*поставя се в комплекта на
техническото предложение*

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД,

ОТ:

(участник)

адрес: гр..... ул., №. ...

тел.: / факс: /; e-mail:

Единен идентификационен код:

Представявано от – *(длъжност)*

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

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предоставяме на Вашето внимание предложението ни за изпълнение на обществена поръчка с реф. № РРС 17-021 и предмет: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България” АД.

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 II на документацията за участие, изискванията описани в договора, приложенията към него и при спазване на действащото законодателство.

2. При изпълнение на строително-монтажните работи 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 № 16-116 от 8 февруари 2008 г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането, 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 доставени от нас материали, които ще влагаме при изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, ще са нови и неупотребявани и към тях ще бъдат приложени сертификати и/или декларации за съответствие, съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. При поискване от страна на Възложителя при доставката на материалите и елементите за изпълнение на обекта ще представим заводски партиден сертификат, протокол от приемни и типови изпитания, сертификати на фирмите-производители по система за качество, проспектни и други материали, доказващи добра производствена практика и позиция на пазара.

4. Потвърждаваме, че основните материали, посочени в приложението към настоящото предложение, чиято доставка е наше задължение, ще отговарят на посочените от възложителя в Техническите изисквания за изпълнение на настоящата поръчка стандарти или еквивалентни. В случай, че даден материал отговаря на стандарт еквивалентен на посочения, се задължаваме да го отразим в отделен

документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта заедно с настоящото предложение за изпълнение на поръчката.

5. Съгласни сме да доставяме и всички останали материали, които са необходими за извършване на строително-монтажните работи, но не са описани в приложението към настоящото 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 или еквивалентни.

6. Заявяваме, че ще изпълним строително-монтажните работи в сроковете, посочени в документите за възлагане на изпълнението.

7. Предлаганият от нас гаранционен срок за изпълнените строително-монтажни работи е години (*гаранционният срок не може да бъде по-кратък от 8 години*).

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

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на представляващия участника)

Забележки:

1. Настоящият образец на предложение за изпълнение на поръчката и приложението към него са едни и същи за всички обособени позиции.

2. В случай че участник участва за повече от една обособена позиция, то настоящото предложение за изпълнение на поръчката и приложението към него се попълва поотделно за всяка една от тях и се поставя в комплекта документи на техническо предложение за съответната обособена позиция

поставя се в комплекта на техническото предложение
Приложение към Предложението за изпълнение на поръчката

СПЕЦИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОСНОВНИТЕ МАТЕРИАЛИ, ДОСТАВКА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

за изпълнение на
 обществена поръчка с реф. № РРС 17-021 и предмет: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България” АД

№	Наименование на материала	Ед. мярка	Стандарт
1	Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби	бр.	БДС 1250-83, DIN 555
2	Боя лакова /цвят жълт/	кг.	БДС-EN ISO 4618:2015
3	Боя лакова /цвят черен/	кг.	БДС-EN ISO 4618:2015
4	Проводник ПВ-А1 1,5 мм ² (черен, кафяв и син)	м.	БДС EN 50525-2-31:2011
5	Сребърен феролит	кг.	БДС EN ISO 12944-5:2008
6	Минимум /грунд/	кг	БДС 2562/81
7	Изолирани кабелни обувки AI СРТА до 150 ММ ²	бр.	NFC 33-021
8	Бетон марка В-15	м ³	БДС EN 206-1:2014 БДС EN 206:2014/NA:2015
9	Цимент	кг.	БДС EN 14216:2006 БДС 12017-1974
10	Пясък	м ³	БДС 12620:2002+A1:2008/NA:2015
11	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	бр.	БДС EN 409/2004 BS-6622
12	Кабелни обувки AI-покалаени до 185 мм ²	бр.	БДС 16291:1985 БДС HD 603 S1:2003
13	Пенополиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, незадържаша и непоемаща влага	кг.	БДС EN 13565-1:2003+A1:2008
14	PVC-каналы до 120x80 mm	м.	БДС EN 50085-1:2006 БДС EN 50085-2-1:2006
16	Асфалтова смес плътна и неплътна	кг	БДС EN 13108-1/NA:2009
17	Битум пътен БВ-40	кг	БДС 3942-83 БДС-8450-90
18	Тротоарни плочки циментови	м ²	БДС EN 1339:2005/AC:2006
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	м.	БДС 13698/1990
20	Кука ф12 свинска опашка	бр.	БДС 4629-91
21	Трошен камък	м ³	БДС EN 13043:2005+AC:2005/NA:2012
22	Кабелни марки	бр.	БДС 5763:1989
23	Кабелни обувки до 185 мм ² , тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	бр.	DIN 46 329
24	Кабелни обувки до 185 мм ² , тръбен тип, за силови кабели НН с медни жила	бр.	DIN 46 329

№	Наименование на материала	Ед. мярка	Стандарт
25	Кабелни крайници без изолация, за кабели НН с медни жила	бр.	DIN 46 329
26	Кабелни обувки, херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	бр.	DIN 46 329
27	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	бр	DIN 46 267
28	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с медни жила	бр	DIN 46 267
29	Табелка с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	Метална с керамично покритие
30	Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка М 10, за стена	бр.	БДС EN 845-1:2013
31	Г-образен винкел с размери 40/40/4мм	кг	БДС EN 10056-1:1999
32	Проводник ПВ-А2 10 мм ² черен	м.	БДС EN 50525-2-31:2011
33	Проводник ПВ-А2 10 мм ² син	м.	БДС EN 50525-2-31:2011
34	Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 "	м	БДС EN 10220:2004
35	Бордюро тротоарен	м	БДС EN 1339:2005/АС:2006
36	Баластра	м ³	БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012
37	Варова мазилка	кг	БДС EN 1015 -12:2003
38	Кабелна муфа НН	компл. за 3 фази	DIN 46 267
39	Кабелни превръзки	бр	БДС EN 1339:2005/АС:2006
40	Реперни плочи-бетонени	бр	БДС EN 1339:2005/АС:2006
41	Циментова замазка	м ³	БДС-4718/1983
42	Тухли бетонени	бр	БДС EN 771-3:2011
42	Шина медна до 100/10 мм	м	БДС 5063:1973
43	Шина алуминиева до 100/10 мм	м	БДС 12440: 1974
44	Съединители за алуминиеви или медни шини	бр	DIN 48 217
45	Табелка „ОЖ“ „Не се качвай! Опасно за живота!“ - метална	бр	Забранителните табели – обработени срещу корозия и със светложълт фон с черна рамка с графично изображение на „Мълния“ – сигналночервен цвят и текст с главни букви с черен цвят „Не се качвай!“ Размерите на табелата – 210x148 мм.
46	Заземителна шина, 40/4 мм, от горещовалцована и горещо поцинкована стомана	м.	БДС EN 10048:2000
47	Каменно брашно	кг.	БДС EN 12620:2002+A1:2008
48	Дебелостенна PVC тръба Ø140мм за сондиране под уличното платно	м	БДС EN 1452-2:2004
49	Арматура за УИП 0,4 kV	к-т	NFC 33-042; NFC 33 - 020

№	Наименование на материала	Ед. мярка	Стандарт
50	Арматура за УИП 20 kV	к-т	NFC 33-223
51	Ламарина рифелова	кг	БДС EN 10056-1:1999
52	Стоманена предпазна мрежа за охрана на килии	м ²	БДС EN 10056-1:1999
53	Катинар /за включено и изключено/ заедно с планките за закрепянето му	бр.	Катинар с месингов корпус и стоманена скоба от закалена стомана с покритие никел
54	Стомани (A1 и A2) за армиране на бетон	кг	БДС EN 10080:2005
55	Стомана (A1 и A2) горещовалцувана за армировка	кг	БДС 4758-2008
56	Кофраж	м ³	БДС EN 12812:2008

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка: В случай, че участникът предлага даден материал да отговаря на стандарт еквивалентен на посочения в Техническите изисквания на възложителя от раздел II на документацията за участие, това се отбелязва в горната таблица в колоната с предлаганите стандарти, като задължително се представят доказателства за еквивалентността на двата стандарта като неразделна част от настоящото предложение.

**поставя се в комплекта на
техническото предложение
ОБРАЗЕЦ**

ДЕКЛАРАЦИЯ

за приемане на условията в проекта на договор

Долуподписаният/-ната/ в качеството
ми на представляващ (името на участника)
участник в обществена поръчка с реф. № РРС 17-021 и предмет: Строително-монтажни работи за
реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други
съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България” АД,

Д Е К Л А Р И Р А М, Ч Е:

1. Приемам условията в проекта на договор, приложен в документацията за участие.
2. Отговорник (координатор) по безопасността е лицето
(име и фамилия)
Тел. ; GSM

Дата _____ г.

Декларатор: _____
/име, подпис и печат/

Забележка: Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, настоящата декларация се представя в комплекта документи на техническо предложение за съответната обособена позиция.

поставя се в комплекта на техническото предложение
ОБРАЗЕЦ

Д Е К Л А Р А Ц И Я
за срока на валидност на офертата

Долуподписаният/ -ата.....,
(собствено, бащино, фамилно име)

в качеството ми на.....
(посочва се длъжността)

на.....
(посочете наименованието на участника)

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „.....
.....”, реф. №
(наименование на поръчката)

Д Е К Л А Р И Р А М, Ч Е:

С подаване на настоящата оферта, направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявлението, считано от крайния срок за подаване на офертите.

Дата _____ г.

Декларатор: _____
/име, подпис и печат/

Забележка:

1. Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице, което подава офертата.
2. Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, настоящата декларация се представя в комплекта документи на техническо предложение за съответната обособена позиция.

VI. ОБРАЗЕЦ НА ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

*Поставя се в плик
„Предлагани ценови параметри“
ОБРАЗЕЦ*

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

ОТ:

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за обществена поръчка с реф. № РРС 17-021 и предмет: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, обособена позиция (посочва се № и наименованието на обособената позиция).

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

1.1. лева без ДДС, словом:, представляващи стойността по приложената количествено – стойностна сметка (КСС), Приложение № 1;

1.2..... лева без ДДС, словом: за непредвидени 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 наши разходи по изпълнение на предмета на поръчката, включително всички необходими материали за изпълнение на работите от КСС, за които не е изрично посочено в 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 съоръжения 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 и приемане на работите, при условията, посочени в проекта на договор.

6. Изразяваме съгласие при наличие на аритметични грешки в предственото от нас ценово предложение и приложената към него количествено-стойностна сметка, същите да бъдат отстранени от комисията по реда, посочен в Раздел III, част III.1 на документацията за участие.

Приложения:

Приложение 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение 2 – Ценообразуващи показатели за формиране на единични цени за непредвидени видове работи (по приложен в документацията образец);

Приложение 3 – Списък на инструменти, съоръжения и техническо оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени за непредвидени видове работи (по приложен в документацията образец).

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка: В случай, че участник участва за повече от една обособена позиция, то настоящото ценово предложение се попълва поотделно за всяка една от тях и се поставя заедно със съответните приложения към него в **отделен запечатан непрозрачен плик**, надписан за съответната обособена позиция.

**Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
към ценовото предложение**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за

Обособена позиция 1 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Перник и Кюстендил“

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
1	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане 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				
2	Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	4		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA .				
	2.Монтаж катодно заземление				
3	Монтаж на кабел тип ПВА - от 25 до 150 мм² 4 бр. с L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	компл	8		
4	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	20		
5	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	40		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
6	Направа заземление със заземителен кол	бр.	40		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол.				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
7	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	5		
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около и над заземителната плоча				
8	Измерване на заземление и предоставяне на протокол от лицензирана лаборатория	бр.	45		
9	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	4		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
10	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	4		
11	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	4		
12	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция за направа на площадки и изграждения на различни съоръжения, с включено минимизиране и двукратно боядисване	кг.	140		
13	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.	40		
14	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	10		
15	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	20		
16	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл	10		
17	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минимизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл	20		
18	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20/силиконов върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	60		
19	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр.	60		
20	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр.	60		
21	Подготовка и монтаж на пресово-контактно съединение	бр.	20		
22	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр.	20		
23	Демонтаж единичен проводник до АС - 95 мм ²	км.	1		
24	Изтегляне на трипроводна линия с АС до 95мм ² с включено окачване към изолатори СрН или НН и направа на превръзки	км.	3		
25	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	4		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилка				
	5.Почистване на площадката				
26	Изправяне на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон Б15				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
27	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	2		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
28	Изтегляне на УИП 20 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	18		
29	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	3		
	1. Разкачане двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
30	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Миниране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
31	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Миниране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
32	Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	4		
33	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	8		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
34	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр.	6		
35	Демонтаж на силов трансформатор от ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр.	14		
	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.				
36	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр.	20		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
37	Почистване от ръжда, минимизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	60		
38	Монтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ в ТП	бр.	6		
	1. Монтаж на табло – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
39	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр.	2		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
40	Направа на тухлена зидария от плътни тухли на вароциментов разтвор, включително измазване и всички материали	м ³	100		
41	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр.	3		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур.				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци.				
	6.Прикачване към съоръжение				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
42	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	18		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
43	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	18		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
44	Монтаж на разединител (PM, PM3, PM3K, мощностен) СрН	бр.	12		
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
45	Демонтаж на разединител (PM, PM3, PM3K, мощностен) СрН	бр.	4		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
46	Монтаж на разединител (POM, POM3K и POC) СрН на ЖР стълб	бр.	3		
	1. Монтаж на задвижването с доставка и боядисване на стоманена тръба.				
	2. Монтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Монтаж на разединител с транспортиране от склад.				
47	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолятор ПРБ/ПРБО СрН	бр.	6		
	1. Демонтаж на проходен изолятор и транспортиране до склад				
	2. Монтаж на проходен изолятор.				
	3. Монтаж на шинните/кабелните изводи.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
48	Монтаж на подпорен изолятор ПАК/ПАМ СрН върху стоманена конструкция	бр.	12		
49	Монтаж на подпорен изолятор ПАМ – НН върху стоманена конструкция	бр.	18		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
50	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	20		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка.				
	2. Доставка и монтаж на предпазна мрежа в рамка пред килия.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
	4. Монтаж на ОЖ табелка.				
51	Монтаж на брава	бр	6		
52	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители и предпазители	к-т	9		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж високоволтови предпазители				
53	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	10		
	1. Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения				
54	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	4		
55	Направа и поставяне на репери (релефни надписи - бетонови с надпис КЛ 20 kV)	бр	250		
56	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ³	30		
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	50		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	450		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра.				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	90		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюр.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	2000		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	2000		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Разкъртване и възстановяване на паважна настилка	м ²	40		
	1. Разкъртване на настилката.				
	2. Доставка и полагане на пясък.				
	3. Уплътняване на основата.				
	4. Възстановяване на паваж.				
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	200		
	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.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
64	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10		
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	2000		
	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.				
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	200		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
67	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	2000		
	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.				
68	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	200		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
69	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	9000		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
70	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 110 мм	м	60		
71	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 мм	м	300		
72	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	300		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.				
73	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	1900		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м ³ на м.л.за една тръба.				
74	Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	140		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130				
75	Сондиране на асфалтов път ,ЖП линия с доставка и монтаж на дебелистенни PVC тръби Ф140 мм с дълбочина до 2.3м	м	110		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3 Доставка и прокарване на тръби през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
76	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	8000		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
77	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм²)	м	1700		
	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.				
78	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	40		
	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.				
79	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	50		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
80	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	25		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
81	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	50		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
82	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	25		
83	Полагане на кабел в изкоп или изтегляне в тръби САВТ до 4x185 мм²	м	100		
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x185 мм ² в изкоп или в тръби.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
84	Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	6		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ² .				
	2. Монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
85	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	2		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
86	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	4		
87	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	600		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН и СрН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				
88	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	2		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф.				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
89	Направа на бетонов фундамент и монтаж до ШКД-6	бр	2		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на кофраж.				
	3. Доставка и полагане на арматура.				
	4. Доставка и полагане на бетон В 15.				
	5. Декофриране.				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	7. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
90	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 0,6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	6		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	60		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	20		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Демонтаж на стоманобетонен стълб НН	бр.	2		
	1. Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5.Почистване на площадката				
94	Изправяне на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	4		
	1. Направа на изкоп				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
95	Изправяне на стоманобетонен стълб 590/9,5 или 835/9,5	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
96	Изтегляне на УИП 0,4 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	10		
97	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	4		
98	Монтаж на еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	8		
99	Монтаж на трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	4		
100	Направа на временни пътища	км	2		
101	Пробиване на отвор в бетонова стена до ф14 см	бр	20		
102	Пробиване на отвор в тухлена стена до ф14 см	бр	15		
103	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	600		
104	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРП или нови материали от друг склад (град) до 180 км	т	60		
105	Демонтаж на електромерно табло с транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр	2		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на електромерно табло				
	3. Транспортиране на материали до Централен склад, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
106	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до ЗП	бр	2		
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
107	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	20		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
108	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонени плочи и греди, пояси, стени и др. включително материалите	м ²	40		
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.				
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.				
	3. Декофриране.				
109	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност от 10 до 18 мм от А1 и А2	кг	60		
110	Разкъртване на бетонова настилка с дебелина до 15 см.	м ²	50		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
111	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	40		
	1. Сваляне на обрушената мазилка.				
	2. Подготовка на основата-грундиране.				
	3. Направа вароциментова мазилка.				
1. 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):					

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

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

2. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

**Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
към ценовото предложение**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за

Обособена позиция 2 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Благоевград“

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
1	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане 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				
2	Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	4		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA .				
	2.Монтаж катодно заземление				
3	Монтаж на кабел тип ПВА - от 25 до 150 мм² 4 бр. с L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	компл	8		
4	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	20		
5	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	40		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
6	Направа заземление със заземителен кол	бр.	40		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол.				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
7	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	5		
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около и над заземителната плоча				
8	Измерване на заземление и предоставяне на протокол от лицензирана лаборатория	бр.	45		
9	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	4		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
10	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	4		
11	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	4		
12	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция за направа на площадки и изграждания на различни съоръжения, с включено минимизиране и двукратно боядисване	кг.	140		
13	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	40		
14	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	10		
15	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	20		
16	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл	10		
17	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минимизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл	20		
18	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20/силиконов върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	60		
19	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	60		
20	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	60		
21	Подготовка и монтаж на пресово-контактно съединение	бр	20		
22	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	20		
23	Демонтаж единичен проводник до АС - 95 мм ²	км.	1		
24	Изтегляне на трипроводна линия с АС до 95мм ² с включено окачване към изолатори СрН или НН и направа на превръзки	км.	3		
25	Демонтаж на стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	4		
	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				
26	Изправяне на стоманобетонов стълб тип НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон Б15				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
27	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	2		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
28	Изтегляне на УИП 20 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	18		
29	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	3		
	1. Разкачане двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкътрване на бетон				
30	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минимизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
31	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минимизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
32	Направа замаска на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	4		
33	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	8		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
34	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	6		
35	Демонтаж на силов трансформатор от ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	14		
	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.				
36	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	20		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
37	Почистване от ръжда, министриране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	60		
38	Монтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ в ТП	бр	6		
	1. Монтаж на табло – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
39	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	2		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
40	Направа на тухлена зидария от плътни тухли на вароциментов разтвор, включително измазване и всички материали	м ³	100		
41	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур.				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци.				
	6. Прикачване към съоръжение				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
42	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	18		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
43	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	18		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
44	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	12		
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
45	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	4		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
46	Монтаж на разединител (РОМ, РОМЗК и РОС) СрН на ЖР стълб	бр	3		
	1. Монтаж на задвижването с доставка и боядисване на стоманена тръба.				
	2. Монтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Монтаж на разединител с транспортиране от склад.				
47	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолятор ПРБ/ПРБО СрН	бр	6		
	1. Демонтаж на проходен изолятор и транспортиране до склад				
	2. Монтаж на проходен изолятор.				
	3. Монтаж на шинните/кабелните изводи.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
48	Монтаж на подпорен изолятор ПАК/ПАМ СрН върху стоманена конструкция	бр	12		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
49	Монтаж на подпорен изолатор ПАМ – НН върху стоманена конструкция	бр	18		
50	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	20		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка.				
	2. Доставка и монтаж на предпазна мрежа в рамка пред килия.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
	4. Монтаж на ОЖ табелка.				
51	Монтаж на брава	бр	6		
52	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители и предпазители	к-т	9		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж високоволтови предпазители				
53	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	10		
	1. Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения				
54	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	4		
55	Направа и поставяне на репери (релефни надписи - бетонови с надпис КЛ 20 kV)	бр	240		
56	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ³	30		
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	100		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	700		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра.				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	140		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюр.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м²	2600		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м²	2600		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Разкъртване и възстановяване на паважна настилка	м²	40		
	1. Разкъртване на настилката.				
	2. Доставка и полагане на пясък.				
	3. Уплътняване на основата.				
	4. Възстановяване на паваж.				
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилки с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м²	300		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилката след рязането.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	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.				
64	Доставка и полагане бетон В-15	м³	10		
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м³	2400		
	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.				
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м³	240		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
67	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м³	3500		
	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.				
68	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м³	200		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
69	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	8500		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
70	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 110 мм	м	40		
71	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 мм	м	140		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
72	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	2500		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.				
73	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	10000		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м ³ на м.л.за една тръба.				
74	Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	140		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130				
75	Сондиране на асфалтов път ,ЖП линия с доставка и монтаж на дебелостенни PVC тръби Ф140 мм с дълбочина до 2.3м	м	110		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3 Доставка и прокарване на тръби през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
76	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	8800		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
77	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм²)	м	5000		
	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.				
78	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	40		
	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.				
79	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	50		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
80	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	40		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
81	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	50		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
82	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	30		
83	Полагане на кабел в изкоп или изтегляне в тръби САВТ до 4x185 мм²	м	100		
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x185 мм ² в изкоп или в тръби.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
84	Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	6		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ² .				
	2. Монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
85	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	2		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
86	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	4		
87	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	600		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН и СрН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.				
88	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф.				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
89	Направа на бетонов фундамент и монтаж до ШКД-6	бр	2		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на кофраж.				
	3. Доставка и полагане на арматура.				
	4. Доставка и полагане на бетон В 15.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	5. Декофриране.				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	7. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
90	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0,6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	8		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	100		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	60		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Демонтаж на стоманобетонов стълб НН	бр.	2		
	1. Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонвия стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	4. Възстановяване на настилка				
	5. Почистване на площадката				
94	Изправяне на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
95	Изправяне на стоманобетонен стълб 590/9,5 или 835/9,5	бр.	6		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
96	Изтегляне на УИП 0,4 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	10		
97	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	4		
98	Монтаж на еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	8		
99	Монтаж на трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	4		
100	Направа на временни пътища	км	2		
101	Пробиване на отвор в бетонова стена до ф14 см	бр	20		
102	Пробиване на отвор в тухлена стена до ф14 см	бр	15		
103	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	400		
104	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРП или нови материали от друг склад (град) до 180 км	т	60		
105	Демонтаж на електромерно табло с транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр	2		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на електромерно табло				
	3. Транспортиране на материали до Централен склад, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
106	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до ЗП	бр	6		
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
107	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	20		
108	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонени плочи и греди, пояси, стени и др. включително материалите	м ²	40		
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.				
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.				
	3. Декофриране.				
109	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност от 10 до 18 мм от А1 и А2	кг	60		
110	Разкъртване на бетонова настилка с дебелина до 15 см.	м ²	50		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
111	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	40		
	1. Сваляне на обрушената мазилка.				
	2. Подготовка на основата-грундиране.				
	3. Направа вароциментова мазилка.				
1. 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):					

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

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

2. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

**Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
към ценовото предложение**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за

Обособена позиция 3 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в ОЦ „Благодеевград“ и ОЦ „Разлог“

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
1	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане 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				
2	Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	312		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA .				
	2.Монтаж катодно заземление				
3	Монтаж на кабел тип ПВА - от 25 до 150 мм² 4 бр. с L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	компл	3		
4	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	63		
5	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	19		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
6	Направа заземление със заземителен кол	бр.	228		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол.				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
7	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 шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около и над заземителната плоча				
8	Измерване на заземление и предоставяне на протокол от лицензирана лаборатория	бр.	228		
9	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	3		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
10	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	15		
11	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	8		
12	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция за направа на площадки и изграждения на различни съоръжения, с включено минимизиране и двукратно боядисване	кг.	500		
13	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	2130		
14	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	153		
15	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	951		
16	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл	779		
17	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минимизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл	1382		
18	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20/силиконов върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	1400		
19	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	1335		
20	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	1335		
21	Подготовка и монтаж на пресово-контактно съединение	бр	477		
22	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	735		
23	Демонтаж единичен проводник до АС - 95 мм ²	км.	174,6		
24	Изтегляне на трипроводна линия с АС до 95мм ² с включено окачване към изолатори СрН или НН и направа на превръзки	км.	88		
25	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	412		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилка				
	5.Почистване на площадката				
26	Изправяне на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951/13 или 952/13 или дървен	бр.	328		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон Б15				
	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				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
27	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	8		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
28	Изтегляне на УИП 20 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	35		
29	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	50		
	1. Разкачане двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
30	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	46		
	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				
31	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+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				
32	Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	12		
33	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	6		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
34	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	3		
35	Демонтаж на силов трансформатор от ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	3		
	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.				
36	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	3		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина 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				
37	Почистване от ръжда, минимизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	500		
38	Монтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ в ТП	бр	3		
	1. Монтаж на табло – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
39	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	4		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
40	Направа на тухлена зидария от плътни тухли на вароциментов разтвор, включително измазване и всички материали	м ³	10		
41	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	1		
	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. Прикачване към съоръжение				
42	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	5		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	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.				
43	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	15		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
44	Монтаж на разединител (PM, PM3, PM3K, мощностен) СрН	бр	5		
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
45	Демонтаж на разединител (PM, PM3, PM3K, мощностен) СрН	бр	3		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
46	Монтаж на разединител (РОМ, РОМ3К и РОС) СрН на ЖР стълб	бр	2		
	1. Монтаж на задвижването с доставка и боядисване на стоманена тръба.				
	2. Монтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Монтаж на разединител с транспортиране от склад.				
47	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	4		
	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.				
48	Монтаж на подпорен изолатор ПАК/ПАМ СрН върху стоманена конструкция	бр	5		
49	Монтаж на подпорен изолатор ПАМ – НН върху стоманена конструкция	бр	4		
50	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	25		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2. Доставка и монтаж на предпазна мрежа в рамка пред килия.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
	4. Монтаж на ОЖ табелка.				
51	Монтаж на брава	бр	10		
52	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители и предпазители	к-т	4		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж високоволтови предпазители				
53	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	104		
	1.Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения				
54	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	8		
55	Направа и поставяне на репери (релефни надписи - бетонови с надпис КЛ 20 kV)	бр	33		
56	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ³	50		
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	82		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	16		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра.				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	3		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Доставка и полагане на подложен бетон.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюр.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	82		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	82		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Разкъртване и възстановяване на паважна настилка	м ²	5		
	1. Разкъртване на настилката.				
	2. Доставка и полагане на пясък.				
	3. Уплътняване на основата.				
	4. Възстановяване на паваж.				
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	20		
	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.				
64	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	13		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м³	144		
	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.				
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м³	29		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
67	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м³	144		
	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.				
68	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м³	29		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
69	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	625		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
70	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 110 мм	м	100		
71	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 мм	м	150		
72	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	200		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.				
73	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	525		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м ³ на м.л.за една тръба.				
74	Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	55		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130				
75	Сондиране на асфалтов път ,ЖП линия с доставка и монтаж на дебелостенни PVC тръби Ф140 мм с дълбочина до 2.3м	м	18		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3 Доставка и прокарване на тръби през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
76	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	625		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
77	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм²)	м	300		
	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.				
78	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	25		
	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.				
79	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	15		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
80	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	10		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
81	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	30		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
82	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	15		
83	Полагане на кабел в изкоп или изтегляне в тръби САВТ до 4x185 мм²	м	150		
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x185 мм ² в изкоп или в тръби.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
84	Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	13		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ² .				
	2. Монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
85	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	3		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
86	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	4		
87	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	200		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН и СрН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.				
88	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф.				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
89	Направа на бетонов фундамент и монтаж до ШКД-6	бр	3		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на кофраж.				
	3. Доставка и полагане на арматура.				
	4. Доставка и полагане на бетон В 15.				
	5. Декофриране.				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	7. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
90	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 0,6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	2		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	10		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	5		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Демонтаж на стоманобетонен стълб НН	бр.	8		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетония стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5.Почистване на площадката				
94	Изправяне на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	4		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
95	Изправяне на стоманобетонен стълб 590/9,5 или 835/9,5	бр.	5		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
96	Изтегляне на УИП 0,4 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	20		
97	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	8		
98	Монтаж на еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	50		
99	Монтаж на трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	25		
100	Направа на временни пътища	км	3		
101	Пробиване на отвор в бетонова стена до ф14 см	бр	5		
102	Пробиване на отвор в тухлена стена до ф14 см	бр	4		
103	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	43		
104	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРП или нови материали от друг склад (град) до 180 км	т	35		
105	Демонтаж на електромерно табло с транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр	8		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на електромерно табло				
	3. Транспортиране на материали до Централен склад, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
106	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до ЗП	бр	10		
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
107	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100		
108	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонни плочи и греди, пояси, стени и др. включително материалите	м ²	40		
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.				
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.				
	3. Декофриране.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
109	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност от 10 до 18 мм от А1 и А2	кг	60		
110	Разкъртване на бетонова настилка с дебелина до 15 см.	м ²	50		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
111	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	33		
	1.Сваляне на обрушената мазилка.				
	2.Подготовка на основата-грундиране.				
	3.Направа вароциментова мазилка.				
1. 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):					

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

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

2. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

**Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
към ценовото предложение**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за

Обособена позиция 4 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в ОЦ „Гоце Делчев“, ОЦ „Сандански“ и ОЦ „Петрич“

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
1	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане 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				
2	Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	7		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA .				
	2.Монтаж катодно заземление				
3	Монтаж на кабел тип ПВА - от 25 до 150 мм² 4 бр. с L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	компл.	3		
4	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	63		
5	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	19		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
6	Направа заземление със заземителен кол	бр.	118		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол.				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
7	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 шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около и над заземителната плоча				
8	Измерване на заземление и предоставяне на протокол от лицензирана лаборатория	бр.	118		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
9	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	3		
10	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	15		
11	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	8		
12	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция за направа на площадки и изграждения на различни съоръжения, с включено минимизиране и двукратно боядисване	кг.	500		
13	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	1511		
14	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	123		
15	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	1583		
16	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл.	1746		
17	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минимизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл.	1834		
18	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20/силиконов върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	2024		
19	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	1341		
20	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	1209		
21	Подготовка и монтаж на пресово-контактно съединение	бр	367		
22	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	775		
23	Демонтаж единичен проводник до АС - 95 мм ²	км.	90		
24	Изтегляне на трипроводна линия с АС до 95мм ² с включено окачване към изолатори СрН или НН и направа на превръзки	км.	30		
25	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	229		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5.Почистване на площадката				
26	Изправяне на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951/13 или 952/13 или дървен	бр.	148		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон Б15				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
27	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	13		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
28	Изтегляне на УИП 20 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	40		
29	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	50		
	1. Разкачане двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
30	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	29		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
31	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	19		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
32	Направа замаска на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	130		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
33	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	16		
34	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	3		
35	Демонтаж на силов трансформатор от ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	10		
	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.				
36	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	20		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
37	Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	500		
38	Монтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ в ТП	бр	3		
	1. Монтаж на табло – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
39	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	4		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
40	Направа на тухлена зидария от плътни тухли на варо-циментов разтвор, включително измазване и всички материали	м ³	10		
41	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	4		
	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.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6.Прикачване към съоръжение				
42	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	5		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
43	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	15		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
44	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	5		
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
45	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	3		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
46	Монтаж на разединител (РОМ, РОМЗК и РОС) СрН на ЖР стълб	бр	6		
	1. Монтаж на задвижването с доставка и боядисване на стоманена тръба.				
	2. Монтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Монтаж на разединител с транспортиране от склад.				
47	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолятор ПРБ/ПРБО СрН	бр	4		
	1. Демонтаж на проходен изолятор и транспортиране до склад				
	2. Монтаж на проходен изолятор.				
	3. Монтаж на шинните/кабелните изводи.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
48	Монтаж на подпорен изолятор ПАК/ПАМ СрН върху стоманена конструкция	бр	5		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
49	Монтаж на подпорен изолатор ПАМ – НН върху стоманена конструкция	бр	4		
50	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	25		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка.				
	2. Доставка и монтаж на предпазна мрежа в рамка пред килия.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
	4. Монтаж на ОЖ табелка.				
51	Монтаж на брава	бр	10		
52	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители и предпазители	к-т	9		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж високоволтови предпазители				
53	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	96		
	1. Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения				
54	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	8		
55	Направа и поставяне на репери (релефни надписи - бетонови с надпис КЛ 20 kV)	бр	33		
56	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ³	150		
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	82		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	16		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра.				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	3		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюр.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	82		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	82		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Разкъртване и възстановяване на паважна настилка	м ²	5		
	1. Разкъртване на настилка.				
	2. Доставка и полагане на пясък.				
	3. Уплътняване на основата.				
	4. Възстановяване на паваж.				
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	20		
	1. Рязане на настилка.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	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.				
64	Доставка и полагане бетон В-15	м³	13		
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м³	144		
	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.				
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м³	29		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
67	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м³	144		
	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.				
68	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м³	29		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
69	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	625		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
70	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 110 мм	м	100		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
71	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 мм	м	150		
72	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	200		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.				
73	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	525		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м ³ на м.л.за една тръба.				
74	Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	55		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130				
75	Сондиране на асфалтов път ,ЖП линия с доставка и монтаж на дебелистенни PVC тръби Ф140 мм с дълбочина до 2.3м	м	18		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3 Доставка и прокарване на тръби през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
76	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	625		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
77	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	300		
	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.				
78	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	25		
	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.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
79	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	15		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
80	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	10		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
81	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	30		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
82	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	15		
83	Полагане на кабел в изкоп или изтегляне в тръби САВТ до 4x185 мм²	м	150		
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x185 мм ² в изкоп или в тръби.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
84	Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	13		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ² .				
	2. Монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
85	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	3		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
86	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	4		
87	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	200		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН и СрН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.				
88	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф.				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
89	Направа на бетонов фундамент и монтаж до ШКД-6	бр	3		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на кофраж.				
	3. Доставка и полагане на арматура.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	4. Доставка и полагане на бетон В 15.				
	5. Декофриране.				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	7. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
90	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 0,6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	2		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	10		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	5		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Демонтаж на стоманобетонен стълб НН	бр.	8		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилка				
	5.Почистване на площадката				
94	Изправяне на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	4		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
95	Изправяне на стоманобетонен стълб 590/9,5 или 835/9,5	бр.	5		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
96	Изтегляне на УИП 0,4 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	20		
97	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	8		
98	Монтаж на еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	50		
99	Монтаж на трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	25		
100	Направа на временни пътища	км	6		
101	Пробиване на отвор в бетонова стена до ф14 см	бр	5		
102	Пробиване на отвор в тухлена стена до ф14 см	бр	4		
103	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	43		
104	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРП или нови материали от друг склад (град) до 180 км	т	35		
105	Демонтаж на електромерно табло с транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр	8		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на електромерно табло				
	3. Транспортиране на материали до Централен склад, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
106	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до ЗП	бр	10		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
107	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100		
108	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонени плочи и греди, пояси, стени и др. включително материалите	м ²	40		
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.				
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.				
	3. Декофриране.				
109	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност от 10 до 18 мм от А1 и А2	кг	60		
110	Разкъртване на бетонова настилка с дебелина до 15 см.	м ²	50		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
111	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	33		
	1. Сваляне на обрушената мазилка.				
	2. Подготовка на основата-грундиране.				
	3. Направа вароциментова мазилка.				
1. 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):					

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

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

2. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

**Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
към ценовото предложение**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за

Обособена позиция 5 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Плевен“

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
1	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане 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				
2	Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	4		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA .				
	2.Монтаж катодно заземление				
3	Монтаж на кабел тип ПВА - от 25 до 150 мм² 4 бр. с L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	компл.	8		
4	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	20		
5	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	40		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
6	Направа заземление със заземителен кол	бр.	40		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол.				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
7	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	5		
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около и над заземителната плоча				
8	Измерване на заземление и предоставяне на протокол от лицензирана лаборатория	бр.	45		
9	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	4		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
10	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	4		
11	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	4		
12	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция за направа на площадки и изграждения на различни съоръжения, с включено министриране и двукратно боядисване	кг.	140		
13	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	40		
14	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	20		
15	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	30		
16	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл.	10		
17	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено министриране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл.	20		
18	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20/силиконов върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	75		
19	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	75		
20	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	75		
21	Подготовка и монтаж на пресово-контактно съединение	бр	20		
22	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	20		
23	Демонтаж единичен проводник до АС - 95 мм ²	км.	1		
24	Изтегляне на трипроводна линия с АС до 95мм ² с включено окачване към изолатори СрН или НН и направа на превръзки	км.	3		
25	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	4		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5.Почистване на площадката				
26	Изправяне на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон Б15				
	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				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
27	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	2		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
28	Изтегляне на УИП 20 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	18		
29	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	3		
	1. Разкачане двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
30	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
31	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
32	Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	4		
33	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	8		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
34	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	6		
35	Демонтаж на силов трансформатор от ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	14		
	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.				
36	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	20		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
37	Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	60		
38	Монтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ в ТП	бр	6		
	1. Монтаж на табло – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
39	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	2		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
40	Направа на тухлена зидария от плътни тухли на вароциментов разтвор, включително измазване и всички материали	м ³	100		
41	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур.				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци.				
	6. Прикачване към съоръжение				
42	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	18		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
43	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	18		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
44	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	12		
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
45	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	4		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
46	Монтаж на разединител (РОМ, РОМЗК и РОС) СрН на ЖР стълб	бр	3		
	1. Монтаж на задвижването с доставка и боядисване на стоманена тръба.				
	2. Монтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Монтаж на разединител с транспортиране от склад.				
47	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолятор ПРБ/ПРБО СрН	бр	6		
	1. Демонтаж на проходен изолятор и транспортиране до склад				
	2. Монтаж на проходен изолятор.				
	3. Монтаж на шинните/кабелните изводи.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
48	Монтаж на подпорен изолятор ПАК/ПАМ СрН върху стоманена конструкция	бр	12		
49	Монтаж на подпорен изолятор ПАМ – НН върху стоманена конструкция	бр	18		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
50	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	20		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка.				
	2. Доставка и монтаж на предпазна мрежа в рамка пред килия.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
	4. Монтаж на ОЖ табелка.				
51	Монтаж на брава	бр	6		
52	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители и предпазители	к-т	9		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж високоволтови предпазители				
53	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	10		
	1. Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения				
54	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	4		
55	Направа и поставяне на репери (релефни надписи - бетонови с надпис КЛ 20 kV)	бр	120		
56	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ³	30		
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	70		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	700		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра.				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	50		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюор.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	800		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	800		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Разкъртване и възстановяване на паважна настилка	м ²	40		
	1. Разкъртване на настилката.				
	2. Доставка и полагане на пясък.				
	3. Уплътняване на основата.				
	4. Възстановяване на паваж.				
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилки с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	440		
	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.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
64	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10		
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	1200		
	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.				
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътица	м ³	140		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
67	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	1200		
	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.				
68	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътица	м ³	120		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
69	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	6500		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
70	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 110 мм	м	40		
71	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 мм	м	160		
72	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	300		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.				
73	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	1250		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м ³ на м.л.за една тръба.				
74	Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	140		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130				
75	Сондиране на асфалтов път ,ЖП линия с доставка и монтаж на дебелистенни PVC тръби Ф140 мм с дълбочина до 2.3м	м	110		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3 Доставка и прокарване на тръби през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
76	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	6700		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
77	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм²)	м	1200		
	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.				
78	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	40		
	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.				
79	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	40		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
80	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	19		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
81	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	40		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
82	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	25		
83	Полагане на кабел в изкоп или изтегляне в тръби САВТ до 4x185 мм²	м	100		
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x185 мм ² в изкоп или в тръби.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
84	Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	6		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ² .				
	2. Монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
85	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	2		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
86	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	4		
87	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	600		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН и СрН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				
88	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф.				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
89	Направа на бетонов фундамент и монтаж до ШКД-6	бр	2		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на кофраж.				
	3. Доставка и полагане на арматура.				
	4. Доставка и полагане на бетон В 15.				
	5. Декофриране.				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	7. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
90	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 0,6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	10		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	60		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	100		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Демонтаж на стоманобетонен стълб НН	бр.	2		
	1. Разкачване двустранно на кабелите				
	2. Демонтаж с автокран на стоманобетония стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилка				
	5. Почистване на площадката				
94	Изправяне на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
95	Изправяне на стоманобетонен стълб 590/9,5 или 835/9,5	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
96	Изтегляне на УИП 0,4 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	10		
97	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	4		
98	Монтаж на еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	8		
99	Монтаж на трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	4		
100	Направа на временни пътища	км	2		
101	Пробиване на отвор в бетонова стена до ф14 см	бр	20		
102	Пробиване на отвор в тухлена стена до ф14 см	бр	15		
103	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	600		
104	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРП или нови материали от друг склад (град) до 180 км	т	60		
105	Демонтаж на електромерно табло с транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр	2		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на електромерно табло				
	3. Транспортиране на материали до Централен склад, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
106	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до ЗП	бр	2		
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
107	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	20		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
108	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонени плочи и греди, пояси, стени и др. включително материалите	м ²	40		
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.				
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.				
	3. Декофриране.				
109	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност от 10 до 18 мм от А1 и А2	кг	60		
110	Разкъртване на бетонова настилка с дебелина до 15 см.	м ²	50		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилката след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
111	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	40		
	1. Сваляне на обрушената мазилка.				
	2. Подготовка на основата-грундиране.				
	3. Направа вароциментова мазилка.				
1. 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):					

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

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

2. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

**Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
към ценовото предложение**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за

Обособена позиция 6 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Враца-Ловеч“

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
1	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане 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				
2	Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	4		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA .				
	2.Монтаж катодно заземление				
3	Монтаж на кабел тип ПВА - от 25 до 150 мм² 4 бр. с L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	компл.	8		
4	Доставка и направа заземителен контур от цинкована шина 40/4 мм	м	20		
5	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м²	40		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
6	Направа заземление със заземителен кол	бр.	40		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол.				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
7	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	5		
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около и над заземителната плоча				
8	Измерване на заземление и предоставяне на протокол от лицензирана лаборатория	бр.	45		
9	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	4		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
10	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	4		
11	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	4		
12	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция за направа на площадки и изграждения на различни съоръжения, с включено министриране и двукратно боядисване	кг.	140		
13	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	40		
14	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	30		
15	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	40		
16	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл.	10		
17	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено министриране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл.	20		
18	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20/силиконов върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	75		
19	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	75		
20	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	75		
21	Подготовка и монтаж на пресово-контактно съединение	бр	20		
22	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	20		
23	Демонтаж единичен проводник до АС - 95 мм ²	км.	1		
24	Изтегляне на трипроводна линия с АС до 95мм ² с включено окачване към изолатори СрН или НН и направа на превръзки	км.	3		
25	Демонтаж на стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	4		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетоновия стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилка				
	5.Почистване на площадката				
26	Изправяне на стоманобетонов стълб тип НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон Б15				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
27	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	2		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
28	Изтегляне на УИП 20 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	18		
29	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	3		
	1. Разкачане двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
30	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
31	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
32	Направа замаска на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	4		
33	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	8		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
34	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	6		
35	Демонтаж на силов трансформатор от ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	14		
	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.				
36	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	20		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
37	Почистване от ръжда, минимизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	60		
38	Монтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ в ТП	бр	6		
	1. Монтаж на табло – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
39	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	2		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
40	Направа на тухлена зидария от плътни тухли на вароциментов разтвор, включително измазване и всички материали	м ³	100		
41	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур.				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци.				
	6.Прикачване към съоръжение				
42	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	18		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	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.				
43	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	18		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
44	Монтаж на разединител (PM, PM3, PMзК, мощностен) СрН	бр	12		
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
45	Демонтаж на разединител (PM, PM3, PMзК, мощностен) СрН	бр	4		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
46	Монтаж на разединител (РОМ, РОМзК и РОС) СрН на ЖР стълб	бр	3		
	1. Монтаж на задвижването с доставка и боядисване на стоманена тръба.				
	2. Монтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Монтаж на разединител с транспортиране от склад.				
47	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолятор ПРБ/ПРБО СрН	бр	6		
	1. Демонтаж на проходен изолятор и транспортиране до склад				
	2. Монтаж на проходен изолятор.				
	3. Монтаж на шинните/кабелните изводи.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
48	Монтаж на подпорен изолятор ПАК/ПАМ СрН върху стоманена конструкция	бр	12		
49	Монтаж на подпорен изолятор ПАМ – НН върху стоманена конструкция	бр	18		
50	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	20		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2. Доставка и монтаж на предпазна мрежа в рамка пред килия.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
	4. Монтаж на ОЖ табелка.				
51	Монтаж на брава	бр	6		
52	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители и предпазители	к-т	9		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж високоволтови предпазители				
53	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	10		
	1. Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения				
54	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	4		
55	Направа и поставяне на репери (релефни надписи - бетонови с надпис КЛ 20 kV)	бр	200		
56	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м³	30		
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м²	110		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м²	1100		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра.				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	140		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Доставка и полагане на подложен бетон.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюру.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м²	1164		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м²	1164		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Разкъртване и възстановяване на паважна настилка	м²	40		
	1. Разкъртване на настилка.				
	2. Доставка и полагане на пясък.				
	3. Уплътняване на основата.				
	4. Възстановяване на паваж.				
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилки с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м²	501		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.				
	4. Валиране.				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
64	Доставка и полагане бетон В-15	м³	10		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м³	2945		
	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.				
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м³	295		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
67	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м³	2945		
	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.				
68	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м³	295		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
69	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	4080		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
70	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 110 мм	м	40		
71	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 мм	м	140		
72	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	11000		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.				
73	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	16782		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м ³ на м.л.за една тръба.				
74	Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	140		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130				
75	Сондиране на асфалтов път ,ЖП линия с доставка и монтаж на дебелистенни PVC тръби Ф140 мм с дълбочина до 2.3м	м	110		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3 Доставка и прокарване на тръби през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
76	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	4050		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
77	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм²)	м	8942		
	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.				
78	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	40		
	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.				
79	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	49		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
80	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	19		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
81	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	49		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
82	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	25		
83	Полагане на кабел в изкоп или изтегляне в тръби САВТ до 4x185 мм²	м	100		
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x185 мм ² в изкоп или в тръби.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
84	Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	6		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ² .				
	2. Монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
85	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	2		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
86	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	4		
87	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	600		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН и СрН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.				
88	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф.				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
89	Направа на бетонов фундамент и монтаж до ШКД-6	бр	2		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на кофраж.				
	3. Доставка и полагане на арматура.				
	4. Доставка и полагане на бетон В 15.				
	5. Декофриране.				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	7. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
90	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0,6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	14		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	132		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	205		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Демонтаж на стоманобетонен стълб НН	бр.	1		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетония стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилка				
	5.Почистване на площадката				
94	Изправяне на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
95	Изправяне на стоманобетонен стълб 590/9,5 или 835/9,5	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
96	Изтегляне на УИП 0,4 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	10		
97	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	4		
98	Монтаж на еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	8		
99	Монтаж на трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	4		
100	Направа на временни пътища	км	1		
101	Пробиване на отвор в бетонова стена до ф14 см	бр	20		
102	Пробиване на отвор в тухлена стена до ф14 см	бр	15		
103	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	800		
104	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРП или нови материали от друг склад (град) до 180 км	т	60		
105	Демонтаж на електромерно табло с транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр	1		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на електромерно табло				
	3. Транспортиране на материали до Централен склад, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
106	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до 3П	бр	1		
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
107	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	20		
108	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонни плочи и греди, пояси, стени и др. включително материалите	м ²	40		
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.				
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.				
	3. Декофриране.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
109	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност от 10 до 18 мм от А1 и А2	кг	60		
110	Разкъртване на бетонова настилка с дебелина до 15 см.	м ²	50		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
111	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	40		
	1.Сваляне на обрушената мазилка.				
	2.Подготовка на основата-грундиране.				
	3.Направа вароциментова мазилка.				
1. 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):					

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

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

2. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

**Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
към ценовото предложение**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за

Обособена позиция 7 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Монтана-Видин“

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
1	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане 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				
2	Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	4		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA .				
	2.Монтаж катодно заземление				
3	Монтаж на кабел тип ПВА - от 25 до 150 мм² 4 бр. с L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	компл	8		
4	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	20		
5	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	40		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
6	Направа заземление със заземителен кол	бр.	40		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол.				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
7	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	5		
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около и над заземителната плоча				
8	Измерване на заземление и предоставяне на протокол от лицензирана лаборатория	бр.	45		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
9	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	4		
10	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	4		
11	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	4		
12	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция за направа на площадки и изграждения на различни съоръжения, с включено минимизиране и двукратно боядисване	кг.	140		
13	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	40		
14	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	20		
15	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	30		
16	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл	10		
17	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минимизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл	20		
18	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20/силиконов върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	75		
19	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	75		
20	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	75		
21	Подготовка и монтаж на пресово-контактно съединение	бр	20		
22	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	20		
23	Демонтаж единичен проводник до АС - 95 мм ²	км.	1		
24	Изтегляне на трипроводна линия с АС до 95мм ² с включено окачване към изолатори СрН или НН и направа на превръзки	км.	3		
25	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	4		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5.Почистване на площадката				
26	Изправяне на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	6		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон Б15				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
27	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	2		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
28	Изтегляне на УИП 20 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	18		
29	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	3		
	1. Разкачане двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
30	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
31	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
32	Направа замаска на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	4		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
33	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	8		
34	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	6		
35	Демонтаж на силов трансформатор от ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	14		
	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.				
36	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	20		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
37	Почистване от ръжда, минимизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	60		
38	Монтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ в ТП	бр	6		
	1. Монтаж на табло – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
39	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	2		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
40	Направа на тухлена зидария от плътни тухли на варо-циментов разтвор, включително измазване и всички материали	м ³	100		
41	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур.				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6.Прикачване към съоръжение				
42	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	18		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
43	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	18		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
44	Монтаж на разединител (PM, PM3, PM3K, мощностен) СрН	бр	12		
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
45	Демонтаж на разединител (PM, PM3, PM3K, мощностен) СрН	бр	4		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
46	Монтаж на разединител (РОМ, РОМ3К и РОС) СрН на ЖР стълб	бр	3		
	1. Монтаж на задвижването с доставка и боядисване на стоманена тръба.				
	2. Монтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Монтаж на разединител с транспортиране от склад.				
47	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолятор ПРБ/ПРБО СрН	бр	6		
	1. Демонтаж на проходен изолятор и транспортиране до склад				
	2. Монтаж на проходен изолятор.				
	3. Монтаж на шинните/кабелните изводи.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
48	Монтаж на подпорен изолятор ПАК/ПАМ СрН върху стоманена конструкция	бр	12		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
49	Монтаж на подпорен изолатор ПАМ – НН върху стоманена конструкция	бр	18		
50	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	20		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка.				
	2. Доставка и монтаж на предпазна мрежа в рамка пред килия.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
	4. Монтаж на ОЖ табелка.				
51	Монтаж на брава	бр	6		
52	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители и предпазители	к-т	9		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж високоволтови предпазители				
53	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	10		
	1. Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения				
54	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	4		
55	Направа и поставяне на репери (релефни надписи - бетонови с надпис КЛ 20 kV)	бр	180		
56	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ³	30		
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	70		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	700		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра.				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	60		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюр.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м²	1000		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м²	1000		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Разкъртване и възстановяване на паважна настилка	м²	40		
	1. Разкъртване на настилката.				
	2. Доставка и полагане на пясък.				
	3. Уплътняване на основата.				
	4. Възстановяване на паваж.				
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м²	290		
	1. Рязане на настилка.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	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.				
64	Доставка и полагане бетон В-15	м³	10		
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м³	1200		
	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.				
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м³	200		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
67	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м³	1200		
	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.				
68	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м³	200		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
69	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	6000		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
70	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 110 мм	м	60		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
71	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 мм	м	200		
72	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	200		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.				
73	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	800		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м ³ на м.л. за една тръба.				
74	Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	100		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130				
75	Сондиране на асфалтов път ,ЖП линия с доставка и монтаж на дебелистенни PVC тръби Ф140 мм с дълбочина до 2.3м	м	110		
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Доставка и прокарване на тръби през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
76	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	6500		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
77	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	1000		
	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.				
78	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	40		
	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.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
79	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	40		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
80	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	25		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
81	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	40		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
82	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	25		
83	Полагане на кабел в изкоп или изтегляне в тръби САВТ до 4x185 мм²	м	100		
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x185 мм ² в изкоп или в тръби.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
84	Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	6		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ² .				
	2. Монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
85	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	2		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
86	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	4		
87	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	600		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН и СрН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				
88	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф.				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
89	Направа на бетонов фундамент и монтаж до ШКД-6	бр	2		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на кофраж.				
	3. Доставка и полагане на арматура.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	4. Доставка и полагане на бетон В 15.				
	5. Декофриране.				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	7. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
90	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0,6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	6		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	60		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	20		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Демонтаж на стоманобетонен стълб НН	бр.	2		
	1. Разкачване двустранно на кабелите				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилка				
	5.Почистване на площадката				
94	Изправяне на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
95	Изправяне на стоманобетонен стълб 590/9,5 или 835/9,5	бр.	6		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
96	Изтегляне на УИП 0,4 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	10		
97	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	4		
98	Монтаж на еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	8		
99	Монтаж на трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	4		
100	Направа на временни пътища	км	2		
101	Пробиване на отвор в бетонова стена до ф14 см	бр	20		
102	Пробиване на отвор в тухлена стена до ф14 см	бр	15		
103	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м³	200		
104	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРП или нови материали от друг склад (град) до 180 км	т	60		
105	Демонтаж на електромерно табло с транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр	2		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на електромерно табло				
	3. Транспортиране на материали до Централен склад, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
106	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до ЗП	бр	4		
	1. Монтаж на таблото				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
107	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	20		
108	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонени плочи и греди, пояси, стени и др. включително материалите	м ²	40		
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.				
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.				
	3. Декофриране.				
109	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност от 10 до 18 мм от А1 и А2	кг	60		
110	Разкъртване на бетонова настилка с дебелина до 15 см.	м ²	50		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
111	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	40		
	1. Сваляне на обрушената мазилка.				
	2. Подготовка на основата-грундиране.				
	3. Направа вароциментова мазилка.				
1. 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):					

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

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

2. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

**Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
към ценовото предложение**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за

Обособена позиция 8 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и Кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Север-Изток“

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
1	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане 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				
2	Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	40		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA .				
	2.Монтаж катодно заземление				
3	Монтаж на кабел тип ПВА - от 25 до 150 мм² 4 бр. с L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	компл	20		
4	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	200		
5	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	90		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
6	Направа заземление със заземителен кол	бр.	500		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол.				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
7	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	5		
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около и над заземителната плоча				
8	Измерване на заземление и предоставяне на протокол от лицензирана лаборатория	бр.	505		
9	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	10		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
10	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	40		
11	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	60		
12	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция за направа на площадки и изграждения на различни съоръжения, с включено минимизиране и двукратно боядисване	кг.	2000		
13	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	3000		
14	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	1000		
15	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	2000		
16	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл	800		
17	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минимизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл	800		
18	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20/силиконов върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	3000		
19	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	2000		
20	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	1500		
21	Подготовка и монтаж на пресово-контактно съединение	бр	500		
22	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	1000		
23	Демонтаж единичен проводник до АС - 95 мм ²	км.	80		
24	Изтегляне на трипроводна линия с АС до 95мм ² с включено окачване към изолатори СрН или НН и направа на превръзки	км.	70		
25	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	150		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилка				
	5.Почистване на площадката				
26	Изправяне на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	200		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон Б15				
	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				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
27	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	90		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
28	Изтегляне на УИП 20 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	180		
29	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	45		
	1. Разкачане двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
30	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	45		
	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				
31	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	30		
	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				
32	Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	400		
33	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	40		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
34	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	10		
35	Демонтаж на силов трансформатор от ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	35		
	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.				
36	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	40		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
37	Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	3000		
38	Монтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ в ТП	бр	20		
	1. Монтаж на табло – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
39	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	20		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
40	Направа на тухлена зидария от плътни тухли на вароциментов разтвор, включително измазване и всички материали	м ³	50		
41	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	11		
	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. Прикачване към съоръжение				
42	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	40		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
43	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	50		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
44	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.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
45	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	40		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
46	Монтаж на разединител (РОМ, РОМзК и РОС) СрН на ЖР стълб	бр	20		
	1. Монтаж на задвижването с доставка и боядисване на стоманена тръба.				
	2. Монтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Монтаж на разединител с транспортиране от склад.				
47	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	30		
	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.				
48	Монтаж на подпорен изолатор ПАК/ПАМ СрН върху стоманена конструкция	бр	40		
49	Монтаж на подпорен изолатор ПАМ – НН върху стоманена конструкция	бр	30		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
50	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	60		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка.				
	2. Доставка и монтаж на предпазна мрежа в рамка пред килия.				
	3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
	4. Монтаж на ОЖ табелка.				
51	Монтаж на брава	бр	30		
52	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители и предпазители	к-т	35		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж високоволтови предпазители				
53	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	500		
	1. Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения				
54	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	50		
55	Направа и поставяне на репери (релефни надписи - бетонови с надпис КЛ 20 kV)	бр	80		
56	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ³	600		
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	180		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра.				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	25		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюр.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	700		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	180		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Разкъртване и възстановяване на паважна настилка	м ²	70		
	1. Разкъртване на настилка.				
	2. Доставка и полагане на пясък.				
	3. Уплътняване на основата.				
	4. Възстановяване на паваж.				
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	90		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.				
	4. Валиране.				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
64	Доставка и полагане бетон В-15	м³	100		
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м³	2200		
	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.				
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м³	1000		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
67	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м³	900		
	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.				
68	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м³	150		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
69	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	1200		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
70	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 110 мм	м	200		
71	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 мм	м	200		
72	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	1000		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.				
73	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	1200		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м ³ на м.л.за една тръба.				
74	Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	200		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130				
75	Сондиране на асфалтов път ,ЖП линия с доставка и монтаж на дебелистенни PVC тръби Ф140 мм с дълбочина до 2.3м	м	80		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3 Доставка и прокарване на тръби през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
76	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1200		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
77	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм²)	м	1600		
	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.				
78	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	300		
	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.				
79	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	100		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
80	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	100		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
81	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	200		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
82	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	90		
83	Полагане на кабел в изкоп или изтегляне в тръби САВТ до 4x185 мм²	м	1000		
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x185 мм ² в изкоп или в тръби.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
84	Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	100		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ² .				
	2. Монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
85	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	20		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
86	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	40		
87	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	800		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН и СрН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.				
88	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	10		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф.				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
89	Направа на бетонов фундамент и монтаж до ШКД-6	бр	15		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на кофраж.				
	3. Доставка и полагане на арматура.				
	4. Доставка и полагане на бетон В 15.				
	5. Декофриране.				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	7. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
90	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0,6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	5		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	30		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	40		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Демонтаж на стоманобетонен стълб НН	бр.	40		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетония стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилка				
	5.Почистване на площадката				
94	Изправяне на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	30		
	1. Направа на изкоп				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
95	Изправяне на стоманобетонен стълб 590/9,5 или 835/9,5	бр.	40		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
96	Изтегляне на УИП 0,4 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	100		
97	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	30		
98	Монтаж на еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	40		
99	Монтаж на трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	20		
100	Направа на временни пътища	км	2		
101	Пробиване на отвор в бетонова стена до ф14 см	бр	25		
102	Пробиване на отвор в тухлена стена до ф14 см	бр	15		
103	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	90		
104	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРП или нови материали от друг склад (град) до 180 км	т	70		
105	Демонтаж на електромерно табло с транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр	15		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на електромерно табло				
	3. Транспортиране на материали до Централен склад, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
106	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до ЗП	бр	20		
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
107	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	30		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
108	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонени плочи и греди, пояси, стени и др. включително материалите	м ²	40		
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.				
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.				
	3. Декофриране.				
109	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност от 10 до 18 мм от А1 и А2	кг	60		
110	Разкъртване на бетонова настилка с дебелина до 15 см.	м ²	50		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилката след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
111	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	50		
	1. Сваляне на обрушената мазилка.				
	2. Подготовка на основата-грундиране.				
	3. Направа вароциментова мазилка.				
1. 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):					

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

- Настоящата количествено-стойностна сметка се попълва като неразделна част от ценовото предложение за съответната позиция и се поставя заедно с него в отделен запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“.
- Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

**Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
към ценовото предложение**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за

Обособена позиция 9 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „Юг-Запад“

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
1	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане 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				
2	Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	40		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA .				
	2.Монтаж катодно заземление				
3	Монтаж на кабел тип ПВА - от 25 до 150 мм² 4 бр. с L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	компл	4		
4	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	400		
5	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	40		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
6	Направа заземление със заземителен кол	бр.	160		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол.				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
7	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	1		
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около и над заземителната плоча				
8	Измерване на заземление и предоставяне на протокол от лицензирана лаборатория	бр.	160		
9	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	3		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
10	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	40		
11	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	50		
12	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция за направа на площадки и изграждения на различни съоръжения, с включено минимизиране и двукратно боядисване	кг.	400		
13	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	600		
14	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	450		
15	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	150		
16	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл	60		
17	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минимизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл	60		
18	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20/силиконов върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	180		
19	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	50		
20	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	50		
21	Подготовка и монтаж на пресово-контактно съединение	бр	60		
22	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	160		
23	Демонтаж единичен проводник до АС - 95 мм ²	км.	60		
24	Изтегляне на трипроводна линия с АС до 95мм ² с включено окачване към изолатори СрН или НН и направа на превръзки	км.	20		
25	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	60		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5.Почистване на площадката				
26	Изправяне на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	60		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон Б15				
	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				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
27	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	20		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
28	Изтегляне на УИП 20 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	40		
29	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	100		
	1. Разкачане двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
30	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	60		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
31	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	40		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
32	Направа замаска на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	300		
33	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	20		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
34	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	3		
35	Демонтаж на силов трансформатор от ТП или МТП включително транспорт до 180 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.				
36	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	4		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
37	Почистване от ръжда, минимизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	200		
38	Монтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ в ТП	бр	2		
	1. Монтаж на табло – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
39	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	1		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
40	Направа на тухлена зидария от плътни тухли на вароциментов разтвор, включително измазване и всички материали	м ³	15		
41	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	4		
	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. Прикачване към съоръжение				
42	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	8		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	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.				
43	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
44	Монтаж на разединител (PM, PM3, PM3K, мощностен) СрН	бр	2		
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
45	Демонтаж на разединител (PM, PM3, PM3K, мощностен) СрН	бр	1		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
46	Монтаж на разединител (РОМ, РОМ3К и РОС) СрН на ЖР стълб	бр	40		
	1. Монтаж на задвижването с доставка и боядисване на стоманена тръба.				
	2. Монтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Монтаж на разединител с транспортиране от склад.				
47	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	3		
	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.				
48	Монтаж на подпорен изолатор ПАК/ПАМ СрН върху стоманена конструкция	бр	3		
49	Монтаж на подпорен изолатор ПАМ – НН върху стоманена конструкция	бр	6		
50	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	2		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2. Доставка и монтаж на предпазна мрежа в рамка пред килия.				
	3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
	4. Монтаж на ОЖ табелка.				
51	Монтаж на брава	бр	4		
52	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители и предпазители	к-т	3		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж високоволтови предпазители				
53	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	160		
	1. Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения				
54	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	3		
55	Направа и поставяне на репери (релефни надписи - бетонови с надпис КЛ 20 kV)	бр	80		
56	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ³	8		
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	12		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	10		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра.				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	18		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Доставка и полагане на подложен бетон.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюр.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м²	28		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м²	20		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Разкъртване и възстановяване на паважна настилка	м²	9		
	1. Разкъртване на настилка.				
	2. Доставка и полагане на пясък.				
	3. Уплътняване на основата.				
	4. Възстановяване на паваж.				
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м²	20		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.				
	4. Валиране.				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
64	Доставка и полагане бетон В-15	м³	60		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м³	5		
	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.				
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м³	10		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
67	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м³	20		
	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.				
68	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м³	20		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
69	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	100		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
70	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 110 мм	м	40		
71	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 мм	м	60		
72	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	80		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.				
73	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	140		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м ³ на м.л.за една тръба.				
74	Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	15		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130				
75	Сондиране на асфалтов път ,ЖП линия с доставка и монтаж на дебелостенни PVC тръби Ф140 мм с дълбочина до 2.3м	м	36		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3 Доставка и прокарване на тръби през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
76	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	100		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
77	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм²)	м	140		
	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.				
78	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	20		
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел СрН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.				
79	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	6		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
80	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	3		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
81	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	6		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
82	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	3		
83	Полагане на кабел в изкоп или изтегляне в тръби САВТ до 4x185 мм²	м	50		
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x185 мм ² в изкоп или в тръби.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
84	Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	6		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ² .				
	2. Монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
85	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	6		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
86	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	6		
87	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	40		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН и СрН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.				
88	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф.				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
89	Направа на бетонов фундамент и монтаж до ШКД-6	бр	2		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на кофраж.				
	3. Доставка и полагане на арматура.				
	4. Доставка и полагане на бетон В 15.				
	5. Декофриране.				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	7. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
90	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 0,6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	2		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	8		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	6		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Демонтаж на стоманобетонен стълб НН	бр.	2		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетония стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилка				
	5.Почистване на площадката				
94	Изправяне на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
95	Изправяне на стоманобетонен стълб 590/9,5 или 835/9,5	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
96	Изтегляне на УИП 0,4 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	12		
97	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	6		
98	Монтаж на еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	10		
99	Монтаж на трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	10		
100	Направа на временни пътища	км	1		
101	Пробиване на отвор в бетонова стена до ф14 см	бр	4		
102	Пробиване на отвор в тухлена стена до ф14 см	бр	2		
103	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	3		
104	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРП или нови материали от друг склад (град) до 180 км	т	3		
105	Демонтаж на електромерно табло с транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр	2		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на електромерно табло				
	3. Транспортиране на материали до Централен склад, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
106	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до 3П	бр	4		
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
107	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	60		
108	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонни плочи и греди, пояси, стени и др. включително материалите	м ²	40		
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.				
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.				
	3. Декофриране.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
109	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност от 10 до 18 мм от А1 и А2	кг	60		
110	Разкъртване на бетонова настилка с дебелина до 15 см.	м ²	50		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
111	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	9		
	1.Сваляне на обрушената мазилка.				
	2.Подготовка на основата-грундиране.				
	3.Направа вароциментова мазилка.				
1. 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):					

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

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

2. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

**Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
към ценовото предложение**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за

Обособена позиция 10 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и Кабелни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV в Регион „София област“

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
1	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане 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				
2	Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	40		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5(10) kA .				
	2.Монтаж катодно заземление				
3	Монтаж на кабел тип ПВА - от 25 до 150 мм² 4 бр. с L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	компл	10		
4	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	100		
5	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	55		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
6	Направа заземление със заземителен кол	бр.	300		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол.				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
7	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	30		
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около и над заземителната плоча				
8	Измерване на заземление и предоставяне на протокол от лицензирана лаборатория	бр.	330		
9	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	55		
10	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	60		

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
11	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	30		
12	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция за направа на площадки и изграждения на различни съоръжения, с включено министриране и двукратно боядисване	кг.	1200		
13	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	1500		
14	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	500		
15	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70/ силиконов с включено окачване на АС проводник	бр.	1400		
16	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл	700		
17	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено министриране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл	700		
18	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20/силиконов върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	2100		
19	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	1400		
20	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	1200		
21	Подготовка и монтаж на пресово-контактно съединение	бр	350		
22	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	900		
23	Демонтаж единичен проводник до АС - 95 мм ²	км.	30		
24	Изтегляне на трипроводна линия с АС до 95мм ² с включено окачване към изолатори СрН или НН и направа на превръзки	км.	15		
25	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	120		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5.Почистване на площадката				
26	Изправяне на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	280		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон Б15				
	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. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
27	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	40		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
28	Изтегляне на УИП 20 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	90		
29	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	20		
	1. Разкачване двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
30	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	25		
	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				
31	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	14		
	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				
32	Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	200		
33	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	20		
34	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	10		
35	Демонтаж на силов трансформатор от ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	10		
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	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.				
36	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 180 км	бр	20		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
37	Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	1200		
38	Монтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ в ТП	бр	10		
	1. Монтаж на табло – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
39	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	10		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
40	Направа на тухлена зидария от плътни тухли на варо-циментов разтвор, включително измазване и всички материали	м ³	40		
41	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	4		
	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.Прикачване към съоръжение				
42	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	20		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
43	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	40		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
44	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	20		
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
45	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	10		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
46	Монтаж на разединител (РОМ, РОМЗК и РОС) СрН на ЖР стълб	бр	6		
	1. Монтаж на задвижването с доставка и боядисване на стоманена тръба.				
	2. Монтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Монтаж на разединител с транспортиране от склад.				
47	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	15		
	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.				
48	Монтаж на подпорен изолатор ПАК/ПАМ СрН върху стоманена конструкция	бр	20		
49	Монтаж на подпорен изолатор ПАМ – НН върху стоманена конструкция	бр	15		
50	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	50		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка.				
	2. Доставка и монтаж на предпазна мрежа в рамка пред килия.				
	3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
	4. Монтаж на ОЖ табелка.				
51	Монтаж на брава	бр	40		
52	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители и предпазители	к-т	15		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	4. Монтаж високоволтови предпазители				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
53	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	400		
	1. Доставка и монтаж табелки ОЖ на видими места, чрез закрепяне с минимум две болтови или нитови съединения				
54	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	30		
55	Направа и поставяне на репери (релефни надписи - бетонови с надпис КЛ 20 kV)	бр	130		
56	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ³	300		
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	250		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	200		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра.				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				
	6. Заливане с разтопен битум.				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2м	м	10		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюр.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	160		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	200		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе. товарене. разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Разкъртване и възстановяване на паважна настилка	м ²	20		
	1. Разкъртване на настилката.				
	2. Доставка и полагане на пясък.				
	3. Уплътняване на основата.				
	4. Възстановяване на паваж.				
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	80		
	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.				
64	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	50		
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	1500		
	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.				
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	100		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
67	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	120		
	1. Направа на изкоп.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	2. Обратна засипка на земна маса.				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
68	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	80		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
69	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	800		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
70	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 110 мм	м	300		
71	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 мм	м	400		
72	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	300		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.				
73	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	400		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м ³ на м.л.за една тръба.				
74	Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	150		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130				
75	Сондиране на асфалтов път ,ЖП линия с доставка и монтаж на дебелостенни PVC тръби Ф140 мм с дълбочина до 2.3м	м	70		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3 Доставка и прокарване на тръби през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
76	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1500		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
77	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм²)	м	900		
	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.				
78	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	100		
	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.				
79	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	60		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
80	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	40		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
81	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	120		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
82	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	60		
83	Полагане на кабел в изкоп или изтегляне в тръби САВТ до 4x185 мм²	м	550		
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x185 мм ² в изкоп или в тръби.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
84	Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	50		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ² .				
	2. Монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
85	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	10		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
86	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	14		
87	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	400		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН и СрН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
88	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	5		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф.				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката.				
89	Направа на бетонов фундамент и монтаж до ШКД-6	бр	10		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на кофраж.				
	3. Доставка и полагане на арматура.				
	4. Доставка и полагане на бетон В 15.				
	5. Декофриране.				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	7. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
90	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капац 0,6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	5		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капац 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	15		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капац 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	20		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Демонтаж на стоманобетонен стълб НН	бр.	30		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетония стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилка				
	5.Почистване на площадката				
94	Изправяне на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	15		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
95	Изправяне на стоманобетонен стълб 590/9,5 или 835/9,5	бр.	20		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
96	Изтегляне на УИП 0,4 kV за междестълбие с доставка на арматура	бр.	80		
97	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	30		
98	Монтаж на еднофазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	40		
99	Монтаж на трифазен товаров/автоматичен прекъсвач	бр	20		
100	Направа на временни пътища	км	3		
101	Пробиване на отвор в бетонова стена до ф14 см	бр	20		
102	Пробиване на отвор в тухлена стена до ф14 см	бр	15		
103	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	70		
104	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРП или нови материали от друг склад (град) до 180 км	т	50		
105	Демонтаж на електромерно табло с транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр	10		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на електромерно табло				
	3. Транспортиране на материали до Централен склад, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				

№	Наименование на извършваните работи	Мярка	Количество	Ед.цена лв. без ДДС	Стойност лв. без ДДС
106	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до 3П	бр	20		
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
107	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	30		
108	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонени плочи и греди, пояси, стени и др. включително материалите	м ²	40		
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.				
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.				
	3. Декофриране.				
109	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност от 10 до 18 мм от А1 и А2	кг	60		
110	Разкъртване на бетонова настилки с дебелина до 15 см.	м ²	50		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилката след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
111	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	25		
	1. Сваляне на обрушената мазилка.				
	2. Подготовка на основата-грундиране.				
	3. Направа вароциментова мазилка.				
1. 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):					

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

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

2. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 2
към ценовото предложение
ОБРАЗЕЦ

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:
„Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България” АД“, реф. № РРС 17-021

Обособена позиция(№ и наименование на обособената позиция)

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

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

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

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

**Поставя се в плик „Предлагани ценови параметри“
ПРИЛОЖЕНИЕ 3
към ценовото предложение
ОБРАЗЕЦ**

СПИСЪК

на инструменти, съоръжения и техническо оборудване
и ценоразпис на машиносмените
за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:
**„Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни
електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от
„ЧЕЗ Разпределение България” АД“, реф. № РРС 17-021,**

Обособена позиция(№ и наименование на обособената позиция)

№ по ред	Наименование на инструменти, машини, съоръжения и техническо оборудване	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Багер -	
2	Багер -	
3	Автокран -	
4	Автокран -	
5	Автовишка -	
6	Автовишка -	
7	Камион -	
8	
9	
И Т.Н.	

Забележки:

1. Посочват се наименованието, регистрационния или друг идентификационен номер на инструментите, съоръженията и техническото оборудване
2. Настоящото приложение се попълва като неразделна част от ценовото предложение за съответната позиция и се поставя заедно с него в отделен запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“.

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

VII. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

ДОГОВОР

№ _____ / _____ година

Днес, _____ 20____ година, в град София, България между:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД,

седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 130277958, представлявано от _____, наричано за краткост **“ВЪЗЛОЖИТЕЛ”**, от една страна,

и

(2) „_____”

седалище и адрес на управление: гр. _____, ул. _____, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК _____, представлявано от _____, адрес за кореспонденция: гр. _____, ул. _____, тел. _____ факс: _____, наричано за краткост **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”**, от друга страна,

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и в резултат на проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с референтен № РРС 17-021 и предмет: **„Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България” АД“**, уникален номер в Регистъра на обществени поръчки към АОП - _____, обособена позиция _____ (*посочва се наименованието на обособената позиция*) и след представяне на гаранция за изпълнение в размер на _____ лева (*попълва се при сключване на договора*), се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши при условията на настоящия договор строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на _____ (*посочва се обособената позиция при сключване на договора*).

(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 № 3, 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/и за възлагане на изпълнението подписани от двете страни по реда на чл. 11 от настоящия договор.

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. Сроктът на настоящия договор е **30 (тридесет) месеца**, считано от датата на подписването му от двете страни или до достигане на стойност от _____ /словом/ лв. без ДДС (*попълва се при сключване на договора*), в зависимост от това, кое събитие настъпи първо.

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 в 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 срока 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, по единичните цени от Приложение № 1 към настоящия договор и/или единичните цени, формирани по реда на член 7, ал. 2 и ал. 3 на настоящия договор. В единичните цени са включени всички разходи на изпълнителя за осъществяване предмета на Договора, но общо за предмета на Договора не повече от /словом: / лв. без ДДС (*попълва се при сключване на договора*), както следва:

1. До (*попълва се при сключване на договора*) **лв. без ДДС** за видове и количества работи, включени в количествено стойностната сметка /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 работа да отпадне изпълнението на някои видове и/или част от количествата по видове работи.

(4) Разходите за транспорт на материалите и свързаната с транспортирането им организация, както и разходите при посещаване на обектите, са включени в стойността по чл. 6, ал. 1. В стойността по чл. 6, ал. 1 е включена 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 № 3 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 заинтересовани 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 изпитвания на извършените работи, с които се доказва съответствието с изискванията на нормативните документи, и след представяне от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на фактура.

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

(3) За формирането на единични цени на непредвидени работи се изготвят анализи на база посочените от Изпълнителя в офертата следни елементи на ценообразуване:

1. Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка лв./ч.ч. (лева за човеко-час);
- допълнителни разходи за труд -%;
- допълнителни разходи за механизацията -%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя -%;
- печалба -%;

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

2. Цени на машиносмените:

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

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

3. Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно(съгласно източника, посочен в ценовата оферта)

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

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

Член 8. (1) 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, изготвен при съблюдаване на изискванията на чл. 7 и чл. 16 за приемане на действително извършените работи по документ за възлагане на изпълнението.

(2) 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 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приспада дължимата от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ неустойка по настоящия договор от следващото дължимо плащане. (6) Възможно е в процеса на работа да

Член 10. (1) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение и частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

(2) Разплащанията се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, който е длъжен да го предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането по ал. 2, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

IV. ВЪЗЛАГАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

Член 11. (1) Изпълнението на предмета на настоящия договор се възлага, в зависимост от техническата готовност 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 и/или определени по реда на чл. 7, ал. 3, 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 настоящия договор. Документът за възлагане на изпълнението, изпратен по факс или електронен адрес на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се счита за редовно връчен, ако е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до три работни дни да го потвърди, като го върне подписан по същия ред.

Член 12. Когато в процеса на изпълнение се наложи извършването на неупоменати 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 ал. 3 от предходния член.

Член 13. Ако в процеса на работа се наложи извършване на непредвидени в количествената сметка видове и количества работи от Приложение № 1 към 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 отправя 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. 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 спазен определения 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 площадки и извозени ли са отпадъците; спазването на задълженията, посочени в чл. 28 от този договор и изпълнението на техническите изисквания, посочени в Приложение № 3 към 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.

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 обектите за установяване на количеството и качеството на всички видове работи, употребяваните материали и др., както и да осъществява контрол през всички етапи на изпълнение, да извършва проверки и да изисква пълна информация относно хода на изпълнение на работата, предмет на договора.

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

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

Член 20. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да определя срокове за отстраняване на констатирани при изпълнението на работите отклонения от техническите изисквания, представляващи Приложение № 3 към 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 длъжностното/ите лице/а, което/които ще осъществяват контакти с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по време на изпълнение на договора и/или ще осъществяват инвеститорски контрол.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ наличната при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация (отнасяща се към изпълнение на възложените работи) за всеки един конкретно възложен обект ведно с 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 от 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 и разходите за товаро-разтоварни работи 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 № 3 към настоящия договор или на еквиваленти.

(4) При всяка доставка ИЗПЪЛНИТЕЛЯ представя следните документи:

- Заводски партиден сертификат;
- Протокол от приемни изпитвания;
- Декларация съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (обн. ДВ. бр. 14/2015 г.).

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

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 № 3 към настоящия договор, разпоредбите на Закон за енергетиката (ЗЕ), Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии, Наредба № 9 от 9 юни 2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, (Обн. ДВ, бр. 72 от 2004 г.), Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и

подзаконовите нормативни актове към него, Закона за здравословни и безопасни условия на труд и подзаконовите нормативни актове към него, Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, както и всички останали закони, имащи отношение към изпълнението на договора.

Член 29. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидна застраховка за професионална отговорност за вреди, причинени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно чл. 171 от ЗУТ през целия срок на договора. В случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира неизпълнение на задължението за сключване и поддържане на застраховката, той може да спре всички плащания, които дължи 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. 5, ал. 1, т. 3 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя (ПРВВЦПРС), строежи трета категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВВЦПРС.

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

Член 31. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде в съответната складова база на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срещу приемо-предавателен протокол, **демантираните** 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 и разходите за товаро-разтоварни работи от обекта до съответната складова база на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочена в Приложение № 3 към настоящия договор, където се връщат демантираните 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, доставени от 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, а ако предаването им е станало на конкретно определено място, връщането им се извършва в изрично определен склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Връщането на кабелните барабани се удостоверява със съставянето и 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 чл. 16.

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

Член 33. (1) Съгласно чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва клаузите за координиране на мерките за безопасност на труда, посочени в член 98 на настоящия договор, както и да обезпечи и осигури спазването им от своите служители, подизпълнители или др. лица, които ще бъдат ангажирани с изпълнение на дейности по предмета на поръчката. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за спазване на изискванията за безопасност на труда и пожарната безопасност при изпълнение на поетите с настоящия договор работи, включително когато тяхното изпълнение е задължение за неговите работници или служители, натоварени с изпълнението, или подизпълнители.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва приложените към договора Етични правила - Приложение № 4 към настоящия договор, 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 № 3 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 № 3 към този Договор, предоставени проекти, схеми и чертежи (в случай че са предоставени) и съгласно предложението за изпълнение - Приложение № 2 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 3 (три) лица ръководен инженерно-технически персонал с електротехническо образование и с 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) и минимум (*попълва се при сключване на договора*) лица изпълнителски персонал с трета или по-висока квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ, както и поне с два багера, два автокрана, две автовишки и един камион.

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

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

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

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

Член 42. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникване на работи, които не са посочени в конкретния 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 на 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 оформен по позиции съгласно приложената Количествено-стойностна сметка.

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

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

(2) В случай че е посочил, че ще използва подизпълнители, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 14 (четиринадесет) дни, считано от датата на сключване на настоящия договор да сключи договор/и за подизпълнение с посоченият/е подизпълнител/и.

(3) В случай че сключи договор за подизпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 3 (три) дни от датата на сключването на договора/ите за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител да изпрати копие на договора или на допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

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

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

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да замени подизпълнителя/ите по ал. 1 или да включи подизпълнител/и по време на изпълнение на договора по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

а) за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

б) новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

(7) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

(8) В случаите по ал. 6 и ал. 7 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение и изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до три дни от датата на сключване като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи за подизпълнителя/ите, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 11 от ЗОП.

(9) Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за подизпълнение не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорността му за изпълнение на настоящия договор. Използване на подизпълнител/и не изменя задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за действията и бездействията на подизпълнителя/ите като за свои действия, съответно бездействия.

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

Член 46. (1) Предвид задълженията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в качеството му на лицензиант за дейността „разпределение на електрическа енергия” за територията посочена в лицензията, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да третира конфиденциалната информация, предоставена му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с оглед изпълнение предмета на договора, като поверена търговска тайна с най-строга конфиденциалност, да не съобщава тази информация на трети страни, доколкото друго не е предвидено от императивни норми на закона и да вземе всички необходими предпазни мерки, за да не могат неупълномощени лица да узнаят за нея.

(2) Независимо от упоменатото в ал. 1, Конфиденциална информация може да бъде споделена с трети страни, при условие че споделянето е необходимо с оглед изпълнение на задълженията по договора, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема ангажимент да обвърже тези трети страни със задълженията относно конфиденциалността на информацията, произтичащи от настоящия договор.

Член 47. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и неговите подизпълнители /ако при изпълнението на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ използва подизпълнители/, са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 от ЗОП.

VI. ГАРАНЦИИ

Член 48. (1) Гаранционният срок на изпълнените работи е:.....(словом:.....) (*попълва се при подписване на договора*). Гаранционният срок започва да тече от:

а) датата на издаване на разрешение за ползване или удостоверение за въвеждане на обекта в експлоатация или

б) след приемане на обекта от Възложителя по реда на чл. 16, ако съгласно конкретното изискване на действащото законодателство не се изисква издаване на разрешение за ползване или удостоверение за въвеждане на обекта в експлоатация.

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

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

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

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

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

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

Член 54. (1) При сключване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за изпълнение на договора под формата на (парична сума, банкова гаранция или застраховка - *попълва се при сключване на договора*), която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, в размер на лева (*попълва се при сключване на договора*), представляваща **5 %** от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1.

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

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

Член 55. (1) Гаранцията за изпълнение на договора е платима на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като компенсация за щети, или дължими неустойки или други обезщетения, произтичащи от неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора.

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

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

(4) В случай че гаранцията за изпълнение не е достатъчна за покриване на вреди, причинени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по време на изпълнение на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да потърси правата си по реда на общия гражданскоправен ред.

Член 56. (1) Възложителят освобождава гаранцията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на части, след постъпило писмено искане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в **60-дневен срок** от настъпване на съответното обстоятелство за освобождаването, както следва:

а) След изтичане на всеки **1-годишен период** от влизане в сила на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава процент от стойността на гаранцията за изпълнение, посочена в чл. 54, в размер съответстващ на процента на изпълнение на договора за съответния едногодишен период, при условие

че до изтичането на този срок ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е отправял писмени претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за забавено или некачествено изпълнение, или ако такива са били предявени, те са отстранени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, или ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от гаранцията за тях, гаранцията е била възстановена до пълния размер по чл. 54. по-горе, като, ако гаранцията не е била възстановена до уговорения размер, подлежащия на връщане процент от гаранцията се прихваща от сумата, с която гаранцията е трябвало да бъде попълнена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до размера на по-малката от тях;

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

(2) Всички гаранции, които са предоставени в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се освобождават в срок до **60 дни**, след постъпване на писмено искане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, което се подава след изтичане на минимално определения срок на съответната гаранция за изпълнение, определен в предходните алинеи на този член. Искания за връщане на гаранция за изпълнение преди изтичане на тези срокове няма да се уважават от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не поиска връщането на съответната гаранция за изпълнение, при настъпване на условията за това, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да върне всички гаранции, предоставени в негова полза по силата на този договор, в срок до **60 дни** след прекратяване на действието на договора, независимо от основанието за това и до размера на разликата, след удовлетворяване на всички имуществени претенции произтичащи от неустойки, забава или неизпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако такива са налице.

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

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

Член 57. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва в периода, през който паричната сума, внесена като гаранция за изпълнение законно е престояла у него. Разходите по откриването и поддържането на гаранцията, независимо от нейната форма, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 58. При прекратяване или разваляне на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от Изпълнителя санкции и неустойки по съдебен ред, ако гаранцията не е достатъчна да ги покрие в пълен размер.

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 ще бъде длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Ако страната, която се позовава на непреодолимата сила, не уведоми другата страна в уговорения по-горе срок, то първата не се освобождава от своята договорна отговорност.

(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 констативен протокол, подписан от страните по настоящия договор.

Член 60 (1). Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът по даден 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 /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 договора по чл. 6, ал. 1, т. 1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в същия размер и в случай че не започне да извършва 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 договора по чл. 6, ал. 1, т. 1 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 невложените/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 договора по чл. 6, ал. 1, т. 1, 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 закъснение до окончателното им връщане. Неустойката се определя съобразно настоящата алинея за всеки кабелен барабан, чието връщане е забавено, по-отделно. Неустойката по настоящата алинея се дължи в случай, че забавата е до 14 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 договора по чл. 6, ал. 1, т. 1 за всеки ден забава, до окончателното изпълнение на възложените работи.

(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 стойността на договора по чл. 6, ал. 1, т. 1 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 договора по чл. 6, ал. 1, т. 1.

(4) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от задълженията си по чл. 37, чл. 45, ал. 2 или чл. 45, ал. 3 от настоящия договор, то той дължи неустойка в размер на 2 000 лева за всяко от тях.

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

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

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

Член 68 (1) При неизпълнение на задължението 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/невложените 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/невложените и невърнати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ материали.

(3) При неизпълнение на задължението си за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на празните/свободни кабелни барабани, в съответствие с чл. 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 – 50.00 лева;
2. за кабелен барабан Р 4 дървен – 70.00 лева;
3. за кабелен барабан Р 5 дървен – 90.00 лева;
4. за кабелен барабан Р 6 дървен – 120.00 лева;
5. за кабелен барабан Р 7 дървен – 150.00 лева;
6. за кабелен барабан Р 8 дървен – 200.00 лева;
7. за кабелен барабан Р 9 дървен – 250.00 лева;
8. за кабелен барабан Р 10 дървен – 360.00 лева;
9. за кабелен барабан Р 11 дървен – 500.00 лева.

Член 69. При непочистване на работните площадки и неизвозване на отпадъците, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10% от стойността на договора по чл. 6, ал. 1, т. 1.

Член 70. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема за своя сметка всички некачествено извършени работи, които не са извършени в съответствие с предложението за изпълнение - Приложение № 2 към този договор, техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Приложение № 3 към този договор и/или законовите изисквания. В този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 % от стойността по чл. 6, ал.1, т. 1 на 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 договора по чл. 6, ал. 1, т. 1.

Член 73. (1) 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.

(2) 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 последващото дължимо плащане и/или от гаранцията за изпълнение.

(3) 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 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, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да потърси правата си и да предяви претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по съдебен ред.

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

1. при неизпълнение на задължението за монтиране на материалите по дадения 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 установеното в констативния протокол несъответствие или разлика за своя сметка и със свои сили в срок, посочен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и неустойка в размера, посочен в точка 1 от този член;
3. при погиване на предоставените по 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 погиваната част, ако останалата непогивана част може да се използва самостоятелно. В случай че непогиваната част не може да се използва самостоятелно без погиваната част, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи стойността на всички материали и неустойка в размер на 25% от цялата стойност на материалите предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
4. при частично монтиране на материалите по 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 законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент, обявен от БНБ (ОЛП), плюс 10 %), начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от 10% от стойността на забавеното плащане.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

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

(2) Всяка една от страните може да развали договора на общо основание съгласно чл. 87 от Закона за задълженията и договорите.

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

Член 80. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора с 10-дневно писмено предизвестие, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато последният не изпълнява задълженията по член 28, техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Приложение № 3 към този договор, и съответните нормативни разпоредби.

Член 81. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора с 20-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 договора по чл. 6, ал. 1, т. 1.

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. Развалянето на договора на това основание, не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от задължението да довърши възложените работи, като за всеки ден забава му се начислява неустойка по член 62, ал.1. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не довърши работите, дължи неустойка в размера по член 61.

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

Член 85. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не заплати стойността на глобите и санкциите, наложени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, вследствие на нанесени

при извършване на работата повреди на елементите на техническата инфраструктура, както и стойността на щетите, причинени на трети лица, и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приспадне дължимите суми от гаранцията за изпълнение.

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

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

Х. ДРУГИ УСЛОВИЯ

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

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

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

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

Член 91. Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в него или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, за които не е постигнато съгласие по предходния член, ще бъдат разрешавани от компетентния съд на Република България, със седалище в гр. София, съобразно общия гражданскоправен ред.

Член 92. Решение от компетентен съд или арбитър, или арбитражен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на този договор невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави целия договор или някакво друго условие от него невалиден, недействителен или неизпълним и всички други условия на договора ще останат в пълна сила и ефект.

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

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

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

а/ непреодолима сила;

б/ неблагоприятни атмосферни условия – температури под -10°C и над 40°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 и/или за трета страна, станала и известна при или по повод изпълнението на този договор.

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

1. “Поверителна”: Цялата информация, която не е посочена в категория Фирмена, нито в категория Публична, и която може да донесе полза на участник на пазара на електрическа енергия, срещу другите участници в пазара; (напр. прогнозни часови диаграми на клиентите - търговци, привилегировани

клиенти; данни за местата на присъединяване; данни за измервателните уреди; данни свързани с Интерфейса, осигуряващ обмена на информация между ЕРД и останалите лица и др.

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

Член 98. Задължения на страните за координиране на мерките за осигуряване на безопасността на труда при изпълнение на строително-монтажните работи.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

10. При извършване на дейности, за които се изисква допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и документи за съответната правоспособност на своя персонал. В случаите, когато при извършване на работите, предмет на договора, не се изисква правоспособност за работа в ел. уредби и съоръжения и притежаване на квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, изискванията по ал. 9, т. 1, т. 2 и т. 3 не се прилагат.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 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.

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

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

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

(попълва се при сключване на договора)

Член 99. Задължения на страните и координиране на мерките за спазване на законовите изисквания в областта на опазването на околната среда при изпълнение на дейности, които се извършват на лицензионната територия на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – включително зони от мрежата „Натура“ 2000.

1. При изпълнение предмета на настоящия договор, страните по договора се задължават да спазват:

1.1. Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г.);

1.2. Закона за управление на отпадъците (Обн. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012г.);

1.3. Закона за биологичното разнообразие (Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002г.);

1.4. Закона за защитените територии (Обн. ДВ. бр.133 от 11 Ноември 1998г.).

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

2.1. Изцяло да спазва законовите и подзаконовите нормативни документи в областта на околната среда, опазването на биологичното разнообразие и управлението на отпадъците.

2.2. Да не допуска замърсяване на компонентите на околната среда.

2.3. Да не допуска увреждане на биологичното разнообразие.

2.4. В случай на замърсяване на околната среда да организира неговото отстраняване изцяло за своя сметка.

2.5. При допускане на замърсяване на компонентите на околната среда ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в едномесечен срок да уведоми представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2.6. Да минимизира негативното влияние върху околната среда, предизвикано от своята дейност.

2.7. Да управлява генерираните отпадъци от своята дейност съобразно законовите изисквания и подзаконовите нормативни документи.

2.8. Да опазва биологичното разнообразие на територията, на която се извършват конкретните дейности.

3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всички вътрешнофирмени процедури, инструкции и методики относно опазването на околната среда, биологичното разнообразие и управлението на отпадъците, приложими при изпълнение на дейностите, предмет на договора.

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право чрез упълномощени свои лица да извършва планирани и непланирани проверки на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по време изпълнението на възложените дейности. При констатирани нарушения ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да предприеме дейности с цел изпълнение на нормативните изисквания.

5. Сектор „Екология и пожарна безопасност“ (по-нататък за краткост „ЕиПБ“) е упълномощеното звено от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да извършва контролна дейност по спазване на изискванията относно опазването на околната среда, биологичното разнообразие и управлението на отпадъците. Неговите разпореждания са задължителни за персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6. При констатиране на нарушения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по спазване на изискванията относно опазването на околната среда, биологичното разнообразие и управлението на отпадъците, служителите на сектор „ЕиПБ“ са задължени да предписват мерки за отстраняване на нарушенията, както и да следят за изпълнение на дадените предписания.

7. Загубите, причинени от забавяне на изпълнението на дейностите по договора, поради отстраняването на нарушенията и изпълнение на предписаните мерки по т. 5 и т. 6, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 100. За неуредени с договора въпроси се прилага действащото законодателство в Република България.

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

Приложения:

1. Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;
2. Приложение № 2 – Предложение за изпълнение на поръчката. Технически характеристики на основните материали, доставка на Изпълнителя;
3. Приложение № 3 – Технически изисквания на Възложителя;
4. Приложение № 4 – Етични правила.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ЕТИЧНИ ПРАВИЛА

Днес / г., в гр. София, Република България,
....., представлявано от
наричано за краткост **„Изпълнител“** или **„Дружество – изпълнител“**, подписа настоящите Етични правила, които са неразделна част от договор № / с предмет: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, реф. № РРС 17-021, обособена позиция:, сключен между „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, от една страна, като „Възложител“, и, от друга страна, като „Изпълнител“.

Глава първа Общи положения

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

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

(3) С подписването на настоящите „етични правила“, дружеството – изпълнител по Договор за обществена поръчка № / г., се съгласява и задължава да обезпечи стриктното им спазване от своите работници и служители или подизпълнители (ако има такива), които ще бъдат ангажирани с изпълнение на обществената поръчка, за целия срок, за който тя е възложена.

Чл. 2. (1) Дейността на служителите на дружествата - изпълнители на Дружеството - възложител се осъществява при спазване на принципите на законност, лоялност, честност, безпристрастност, отговорност и отчетност.

(2) Служителите на търговските дружества – изпълнители 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 на служителите на дружеството – изпълнител с клиентите на дружеството – възложител и с 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 Дружеството – възложител 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 (ЗЗЛД);
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-изпълнител, изискванията на действащото законодателство и най-вече на Закона за защита на класифицираната информация (ЗЗКИ) и Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД).

(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 на дружеството - възложител, 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 на служителите на дружеството - изпълнител

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-изпълнител, като стриктно съблюдават вътрешните актове, нарежданията на прекия си ръководител и на ръководството на Дружеството – изпълнител и не пречат на другите служители да изпълняват своите задължения.

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

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

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

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

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

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

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

Глава четвърта

Конфликт на интереси за служители на дружеството - изпълнител

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-изпълнител, 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 на служителите на дружеството - изпълнител

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Глава шеста **Допълнителни разпоредби**

Чл. 23. При неспазване на нормите на поведение, описани в тези правила, служителите носят дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно Кодекса на труда и действащото законодателство пред своя работодател Дружеството –изпълнител. Дружеството-изпълнител 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-изпълнител е длъжен да запознае служителя с разпоредбите на настоящите правила.

(2) Всеки служител в Дружеството-изпълнител 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-изпълнител и от Дружеството-възложител.

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

Чл. 27. Навсякъде в текста на тези правила Дружеството - възложител се използва вместо „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

Чл. 28. Навсякъде в текста на тези правила „Служител/и“ се използва вместо служител/работник или служители/ работници от търговски дружества - изпълнители на Дружеството - възложител.

Настоящите етични правила се подписват от Дружеството - Изпълнител в два еднообразни екземпляра, като всеки от тях се прилага, като приложение – неделима част от екземпляра на договор за обществена поръчка, който се полага на всяка от страните – възложител и изпълнител. С подписването на тези етични правила, дружеството – изпълнител изразява безрезервното си съгласие с тях и поема задължение да обезпечи стриктното им спазване и прилагане от своите работници и служители или подизпълнители (ако има такива), които ще бъдат ангажирани с изпълнение на обществената поръчка, за целия срок на възлагането ѝ.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

Представя се преди сключване на договора
ОБРАЗЕЦ

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП)

Долуподписаният/ата:
(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

в качеството ми на законен представител (пълномощник) на:

.....

вписано в регистъра при

Декларирам, че действителен собственик по смисъла на чл. 6, ал. 2 ЗМИП във връзка с чл. 3, ал. 5 ППЗМИП на горепосоченото юридическо лице е/са следното физическо лице/следните физически лица:

1.
(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

2.
(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

3.
(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

Дата на деклариране:/...../.....

Декларатор:
(подпис)

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният /-ната/ _____,
в качеството ми на законен представител/ упълномощен представител на _____,
(участник / кандидат в процедурата, посочена по-долу)

със седалище и адрес на управление: _____
_____, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК _____, по повод участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни електропроводни линии СрН и други съоръжения 20 kV и 0,4 kV на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България” АД, реф. № PPC 17-021

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Представяваното от мен дружество **е регистрирано / не е регистрирано** в юрисдикция с преференциален данъчен режим, а именно: _____
(невярното се зачертава)
2. Представяваното от мен дружество **се контролира / не се контролира** от лице, регистрирано в юрисдикции с преференциален данъчен режим, а именно: _____
(невярното се зачертава)
3. Представяваното от мен дружество попада в изключението на **чл. 4, т. _____** от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, 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. 5 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици, във връзка с § 7, ал. 2 от Заключителните 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 само в случай, че дружеството е **регистрирано** в юрисдикция с преференциален данъчен режим или **се контролира** от лице, **регистрирано** в юрисдикции с преференциален данъчен режим.
 2. Когато участникът/кандидатът е юридическо лице декларацията се представя от лице, което има право да представлява по закон или по упълномощаване юридическото лице.

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

_____ / _____ година

Декларатор: _____

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

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

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

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

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

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

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната
 валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано. Гаранцията е лично за Вас и не може да
 бъде прехвърляна.
 Запознати сме с правото на възложителя да проверява заявените от участниците данни, включително
 чрез изискване на информация от други органи и лица. Съгласни сме в случай, че постъпи подобно
 писмено запитване от възложителя по отношение на настоящата банкова гаранция, да отговорим
 писмено не по-късно от 5 работни дни от получаване на запитването.

дата: _____ година
 град: _____

Банка: _____

Изпълнителен директор
 Име: _____

Подпис и печат: _____

Забележка: Банковата гаранция трябва да бъде валидна най-малко **33 (тридесет и три) месеца** от
 датата на издаването ѝ.