

## ДОГОВОР

№ 18-119 10.04.18 година

Днес, 10.04.2018 година, в Република България, град София, между страните:

(1). „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, представлявано от Виктор Милошев Стамбел - Член на УС на дружеството, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

(2). „ИВКОМ-63“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Костенец, ул. „Кирил и Методий“ № 52, тел.: 07142/4266, факс: 07142/8408, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 131169227, представлявано от Борислав Методиев Велков – управител, чрез пълномощника си Даринка Василева Велкова, наричано за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

на основание чл. 41 във връзка с чл. 103, ал. 2, т. 10 от ЗОП /отм./ (обн. ДВ бр. 28/ 06.04.2004 г., отм. ДВ бр. 13/ 16.02.2016 г., в сила до 15.04.2016 г.), както и във връзка с § 19 от ПЗР на ЗОП /нов/ (обн. ДВ бр. 13/ 16.02.2016 г., в сила от 15.04.2016 г.), след проведена процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 17-151 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел. оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – по рамково споразумение след проведена процедура на договаряне с обявление с реф. № РРС 15 – 001“, въз основа на рамково споразумение № 15-266 / 20.11.2015 г., се сключи настоящият договор за възлагане на обществената поръчка в обхвата на обособена позиция № 4, по силата на който страните се споразумяха за следното:

### РАЗДЕЛ I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Член 1.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава да извърши при условията на настоящия договор: Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел. оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион **региони Перник и Кюстендил**.

**Член 2.** Конкретните видове и количества работи са съгласно количествено - стойностната сметка - Приложение № 1.

**Член 3.** При необходимост за изпълнението на предмета на настоящия Договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работни проекти или скици.

**Член 4.** Процедурите по съгласуването на работите, предмет на настоящия договор с компетентните органи по устройство на територията и/или други заинтересувани институции и организации, се извършват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от името и за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

### РАЗДЕЛ II. СРОКОВЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

**Член 5. 1/1** Срокът на настоящия договор е **36 (тридесет и шест) месеца**, считано от датата на подписването му от двете страни или до достигане на стойност от **152 284,65 лв. (сто петдесет и две хиляди двеста осемдесет и четири лева и шестдесет и пет ст.) без ДДС**, в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време.

**1/2** Срокът за изпълнение на всеки документ за възлагане на изпълнението/възлагателен протокол по предмета на договора се определя в самия документ за възлагане на изпълнението/възлагателен протокол и започва да тече от датата на подписването му.

PPC 17-151 (4)

*Стефан Стефанов*  
Курк. Упр. Стефанов  
02.04.018

1/29

/3/ Останалите срокове са съгласно рамковото споразумение, неразделна част от настоящия договор.

### РАЗДЕЛ III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**Член 6. /1/** При своевременно и надлежно осъществяване предмета на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена в размер на стойността на действително извършените и приети работи по единичните цени, съгласно КСС - Приложение № 1 от настоящия договор и чл. 6, ал. 1 от Рамковото споразумение, но общо за предмета на Договора не повече от **152 284,65 лв. (сто петдесет и две хиляди двеста осемдесет и четири лева и шестдесет и пет ст.) без ДДС**, която стойност включва както следва:

1. До **145 033,00 лв. (сто четиридесет и пет хиляди и тридесет и три лева) без ДДС** за видовете и количествата работи, включени в количествено-стойностната сметка /КСС/ – Приложение № 1, неразделна част от договора. Заплащането на приетите по тази точка видове и количества работи ще се извършва по съответните им единични цени от КСС - Приложение № 1 от настоящия договор;

2. До **7 251,65 лв. (седем хиляди двеста петдесет и един лев и шестдесет и пет ст.) без ДДС** за непредвидени в настоящата КСС видове и количества работи, представляващи **5%** от стойността на КСС от Приложение № 1 от настоящия договор. Заплащането на приетите по тази точка видове и количества работи ще се извършва по един от следните начини:

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

или

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

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

/3/ За формирането на единични цени на непредвидените видове работи, които не са включени нито в настоящия договор, нито в Приложение 1 на Рамковото споразумение, се изготвят анализи на база ценообразуващи показатели от Приложение № 2 и цени на машиносмените от Приложение № 3, неразделна част към този договор. Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно източника, посочен в Приложение № 2 към този договор, като в конкретния анализ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ посочва съответния източник за определяне на разходни норми, и конкретния шифър, който е ползвал. Така образуваната единична цена на всеки вид непредвидена работа подлежи на предварително съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

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

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

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

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

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

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

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

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

- оригинална фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

PPC 17-151 (4)

Свободен достъп  
ХРК  
№ 02.04.0180

2/29

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

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

#### **РАЗДЕЛ IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

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

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

**/3/** Упълномощено лице от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отговорник (координатор) по безопасността по отношение изпълнението на настоящия договор, е Анатолий Стефанов Маринов, тел. 07142/ 42 66; GSM 0886 61 81 82.

#### **РАЗДЕЛ V. ГАРАНЦИИ И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ**

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

**Член 11. /1/** Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на **7 251,65 лв. (седем хиляди двеста петдесет и един лев и шестдесет и пет ст.)** и е представена под формата на депозит.

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

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

**Член 13. /1/** Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава, както следва:

**1.** След изтичане на 1 (една) година от датата на сключване на договора се освобождава процент от сумата на гаранцията по чл. 11, ал. 1 от договора, съответстващ на дела в проценти от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1 на изпълнената и приета част от работата през първата година, при условие, че договорът не е прекратен поради изтичане на срока му по чл. 5, ал. 1 условие второ, а именно достигане на стойността по чл. 5, ал. 1 и при условие, че сумата на начислената неустойка не превишава сумата, която ще се освободи.

**2.** След изтичане на 2 (две) години от датата на сключване на договора се освобождава процент от сумата на гаранцията по чл. 11, ал. 1 от договора, съответстващ на дела в проценти от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1 на изпълнената и приета част от работата през втората година, при условие, че договорът не е прекратен поради изтичане на срока му по чл. 5, ал. 1 условие второ, а именно достигане на стойността по чл. 5, ал. 1 и при условие, че сумата на начислената неустойка не превишава сумата, която ще се освободи.

**3.** Останалата част от сумата по чл. 11, ал. 1 от договора в срок до един месец след изтичане на срока му, при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изпълнил всички възложени работи и свои задължения по договора, отстранил е всички дефекти, появили се през времетраенето на договора, освен ако гаранцията за изпълнение частично или изцяло не е усвоена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за покриване на неустойки.

**/2/** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за периода, през който средствата по гаранцията, предоставена под формата на депозит по негова сметка, законно са престояли у него.

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

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

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

## **РАЗДЕЛ VI. ВЪЗЛАГАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА**

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

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

## **РАЗДЕЛ VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

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

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

## **РАЗДЕЛ VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

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

## **РАЗДЕЛ IX. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ – ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ**

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

## **РАЗДЕЛ X. ДРУГИ УСЛОВИЯ**

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

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

**Член 24.** /1/ За неуредени с настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на сключеното между страните Рамково споразумение, а при празнота и в него - действащите нормативни актове в Република България.

/2/ По отношение на настоящият договор, на основание § 19 от ПЗР на ЗОП (обн. ДВ бр. 13/ 16.02.2016 г., в сила от 15.04.2016 г.) е приложим ЗОП /отм./ (обн. ДВ бр. 28/ 06.04.2004 г., отм. ДВ бр. 13/ 16.02.2016 г., в сила до 15.04.2016 г.). Поради това, навсякъде, където се цитира конкретна правна норма от ЗОП или самият ЗОП, освен ако не е изрично записано, че се касае за новият ЗОП (в сила от 15.04.2016 г.) ще се има предвид отменения закон, който е бил в сила до 15.04.2016 г.

/3/ По отношение на изменението и прекратяването на този договор се прилагат съответно чл. 116 и чл. 118 от новият ЗОП (в сила от 15.04.2016 г.), предвид разпоредбата на § 23 от ПЗР на новият ЗОП.

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

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

**Приложения:**

Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

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

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

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

Приложение № 5 – Материали, доставка на Изпълнителя (съгласно сключеното рамково споразумение);

Приложение № 6 – Материали, доставка от Възложителя (съгласно сключеното рамково споразумение);

Приложение № 7 – Рамково споразумение.

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: .....

*Виктор Станков*



ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....

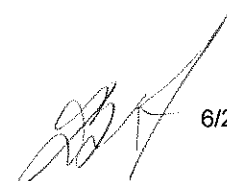
*[Handwritten signature]*

*Свободан*  
*Йорк. Ст. Станков*  
02.04.2018 г.

## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 4 – Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията на **региони Перник и Кюстендил**

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-че-ство	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	5,00	60,00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	10	5,00	50,00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	15	4,50	67,50
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	80,00	240,00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	50,00	150,00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	1	10,00	10,00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	1	8,00	8,00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	1	1,00	1,00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	10	2,00	20,00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1	5,00	5,00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.				
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	100	0,20	20,00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				
12	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 150 км	бр	1	50,00	50,00
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора.				
	2. Преместване до входа на ТП от местото на монтаж в ТП.				
	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
13	Демонтаж на табло НН тип ГРТ, ГТТ или РТ	бр	5	10,00	50,00

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-че-ство	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
14	<b>Демонтаж на КРУ 20 kV</b>	бр	1	5,00	5,00
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.				
	3. Демонтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
15	<b>Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН</b>	бр	1	5,00	5,00
	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.				
16	<b>Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен</b>	бр.	1	5,00	5,00
17	<b>Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен</b>	бр.	1	5,00	5,00
18	<b>Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ</b>	бр.	1	2,00	2,00
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
1	<b>Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.</b>	бр.	80	50,00	4 000,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Изправяне на стълб				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	4. Боядисване със сребърен феролит				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
2	<b>Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9,5</b>	бр.	15	80,00	1 200,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
3	<b>Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9,5</b>	бр.	20	80,00	1 600,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-че-ство	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	6. Направа на номерация				
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	10	80,00	800,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	1	40,00	40,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	50	1,50	75,00
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	50	1,50	75,00
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	3	100,00	300,00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	383	10,00	3 830,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм <sup>2</sup>				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	383	6,00	2 298,00
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	1	25,00	25,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
12	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - краен и ъглов	бр.	1	25,00	25,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
13	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	10	2,00	20,00



№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-чество	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	100	8,00	800,00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	160	12,00	1 920,00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	12,00	600,00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	30	12,00	360,00
18	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	1	10,00	10,00
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	1	10,00	10,00
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	1	10,00	10,00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	20,00	1 000,00
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	30	10,00	300,00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	150	20,00	3 000,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло				
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )				
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	243	22,00	5 346,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло				
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )				
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	120	30,00	3 600,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-че-ство	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Монтаж на изоирани маншони 16/6 mm <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6. Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	50	30,00	1 500,00
	1. Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Монтаж на изоирани маншони 16/6 mm <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6. Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	50	15,00	750,00
	1. Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2. Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	200	25,00	5 000,00
	1. Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2. Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение				
29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	40	0,15	6,00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни				
30	Доставка и монтаж на PVC-каналы до 120x80 mm	м	10	0,60	6,00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	650	10,00	6 500,00

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-чество	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	160	10,00	1 600,00
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	20	5,00	100,00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
34	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	8	5,00	40,00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ2 (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	120	10,00	1 200,00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	50	10,00	500,00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	1	0,50	0,50
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м <sup>2</sup>	400	18,00	7 200,00
	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.				
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м <sup>2</sup>	300	15,00	4 500,00
	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.				
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м <sup>2</sup>	10	5,00	50,00
	1. Разкъртване на паважните блокчета				
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата				
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.				
	4. Валиране на подложката.				
	5. Наредване на паважните блокчета по улица				

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-че-ство	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
41	<b>Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.</b>	м	6	18,00	108,00
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
42	<b>Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %</b>	м <sup>2</sup>	500	16,00	8 000,00
	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.				
43	<b>Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %</b>	м <sup>2</sup>	500	8,00	4 000,00
	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.				
44	<b>Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.</b>	м <sup>2</sup>	50	14,00	700,00
	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.				
45	<b>Доставка и полагане бетон В-15</b>	м <sup>3</sup>	6	10,00	60,00

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-че-ство	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	1	2,00	2,00
	1.Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м <sup>3</sup>	600	20,00	12 000,00
	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.				
48	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м <sup>3</sup>	120	15,00	1 800,00
	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.				
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м <sup>3</sup>	1000	1,00	1 000,00
	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.				
50	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м <sup>3</sup>	60	2,00	120,00
	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.				
51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	2400	1,50	3 600,00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м <sup>3</sup> на метър линеен (м.л.).				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	360	0,30	108,00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	8,00	24 000,00
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп.				

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-чество	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксирани на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.				
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	120	0,30	36,00
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	8,00	3 840,00
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксирани на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.				
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	100	14,00	1 400,00
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксирани на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130				
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни тръби Ф140 мм	м	100	5,00	500,00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни тръби Ø 140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
58	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	600	3,00	1 800,00
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) 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.				
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> )	м	100	2,00	200,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	100	5,00	500,00
	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.				

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-чество	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	6	100,00	600,00
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
62	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	3	100,00	300,00
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	3	5,00	15,00
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	6	70,00	420,00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	500	4,00	2 000,00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup> изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup>	м	200	1,00	200,00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	1000	1,00	1 000,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм <sup>2</sup> .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	м	100	1,00	100,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм <sup>2</sup>				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм <sup>2</sup> до 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	10	7,00	70,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм <sup>2</sup> .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-чество	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	50	7,00	350,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм2.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВЦ канали и тръби	м	10	0,50	5,00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни				
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм2 със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	15	5,00	75,00
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм2.				
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	80	10,00	800,00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	10	8,00	80,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м <sup>3</sup> за брой				
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	10	12,00	120,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м <sup>3</sup> за брой				
76	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	10	1,00	10,00
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	15	10,00	150,00
	1. Направа на изкоп до 0,6м <sup>3</sup>				
	2. Направа на кофраж до 0,2м <sup>2</sup>				
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.				
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м <sup>3</sup>				



№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-чество	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	5. Декофриране. 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
78	<b>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</b>	бр	10	25,00	250,00
	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.				
79	<b>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</b>	бр	50	150,00	7 500,00
	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.				
80	<b>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</b>	бр	20	200,00	4 000,00
	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.				
81	<b>Надзиждане на съществуваща шахта</b>	бр	5	20,00	100,00
	1. Демонтаж капази и рамка.				

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-че-ство	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
	2.Надзиждане с плътни бетонови тухли до 30см.				
	3.Доставка и направа замазка с циментов разтвор				
	4. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за шахта.				
	5.Монтаж на капаци				
	6. Възстановяване на настилката.				
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
82	Направа и поставяне на репери ( релефни надписи )	бр	50	8,00	400,00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	20	10,00	200,00
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>2</sup>	70	1,00	70,00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	10	6,00	60,00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	10	2,00	20,00
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	1	150,00	150,00
	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. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на трансформатора към нея.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
88	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг	1	2,50	2,50
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на металната конструкция.				
	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.				
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	9	5,00	45,00
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
90	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	18	5,00	90,00
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.				
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				

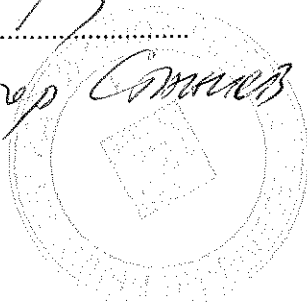
№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-чество	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	9	5,00	45,00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .				
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	63	2,00	126,00
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на металната конструкция.				
	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.				
93	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3	50,00	150,00
	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 странични и горни защитни капаци.				
	5. Свързване към съоръжение				
	6. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.				
94	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	21	2,00	42,00
	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.				
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9	2,00	18,00
	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.				
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	36	2,00	72,00
	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.				
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	1	5,00	5,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				

№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-чество	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в 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.				
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	1	2,00	2,00
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на метална конструкция.				
99	Монтаж на разединител (РМ, РМз, РМзК, мощностен) СрН	бр	1	25,00	25,00
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж на задвижването.				
	4. Регулиране на задвижването.				
	5. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея				
100	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	5,00	120,00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м <sup>2</sup>	4	25,00	100,00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3 мм.				
	2. Доставка и монтаж(зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
102	Монтаж на брава за ТП	бр	6	12,00	72,00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	1,00	6,00
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея				
104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	24	2,00	48,00
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
105	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	12	1,00	12,00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	16,00	96,00
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА .				
	2.Монтаж катодно заземление				
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм <sup>2</sup> L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	1	2,00	2,00
108	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	30	1,00	30,00

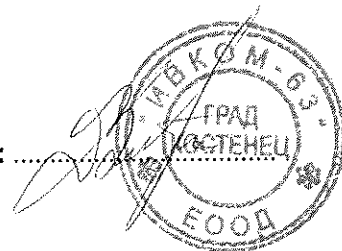
№	ВИД СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНА РАБОТА	Мяр-ка	Коли-че-ство	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	бр.	60	1,00	60,00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм <sup>2</sup>	бр.	60	1,00	60,00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	20	1,00	20,00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	1	1,50	1,50
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	2,00	12,00
	1.Монтаж на прекъсвача				
	2.Свързване към шини НН				
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	1	2,00	2,00
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				145 033,00	
2. Непредвидени видове и количества работи, представляващи 5% от стойността на КСС:				7 251,65	
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):				152 284,65	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: .....

*Владислав Стоянов*



ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....



### ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:

**Обособена позиция 4** – Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията на **региони Перник и Кюстендил**

- средна часова ставка – 2,80 лв./час;
- допълнителни разходи за труд – 100 %;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация – 40 %;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя – 10 %;
- печалба – 10 %;
- коефициенти за специфични условия на работа: 1
- други по преценка на участника – не

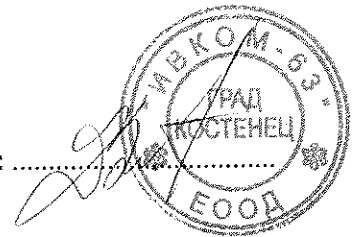
Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно УСН/78

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: .....

*Вилхелм Симеон*



ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....



## СПИСЪК

на

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

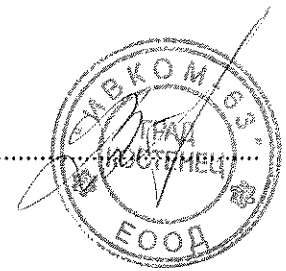
**Обособена позиция 4 – Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията на региони Перник и Кюстендил**

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Автобагер	220,00
2	Автокран	410,00
3	Автовишка	310,00
4	Сонда за хоризонтален сондаж	350,00

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: .....




ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....



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

Днес, 10.04 2018 година, в Република България, гр. София, се подписа настоящото споразумение, неразделна част от договор № 18-119 110 04 2018 година към рамково споразумение № 15-266 / 20.11.2015 година, между:

(1) „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, представлявано от Виктор Сотиров - УЛН 119 УС на дружеството, наричано за краткост **„Възложител“**

и

(2) „ИВКОМ – 63“ ЕООД, представлявано от Борислав Методиев Велков – управител, чрез пълномощника си Даринка Василева Велкова, наричано за краткост **„Изпълнител“**, за регламентиране на задълженията на страните и координиране на мерките за осигуряване на безопасността на труда, при и по повод изпълнението на строително-монтажните работи по предмета на договора за обществена поръчка.

**I. Общи положения:**

1. Настоящото споразумение се подписва на основание:

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

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

1.3. Наредба № 2 от 22 март 2004 г., за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на регионалното развитие и благоустройството (обн. Д.В. бр. 37/ 2004 г., с последващите изменения и допълнения) (по-нататък Наредба № 2/ 2004 г.).

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

**II. Права и задължения на страните:**

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

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

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

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

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

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

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

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

9.4. При извършване на дейности, за които се изисква допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя и документи за съответната правоспособност на своя персонал. В случаите, когато при извършване на работите, предмет на договора, не се изисква правоспособност за работа в ел. уредби и съоръжения и притежаване на квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, изискванията по т. 9.1, т. 9.2 и т. 9.3 не се прилагат.

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

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

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

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

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

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

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

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

### III. Други условия:

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

- да дават разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията;

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

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

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

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

18. Упълномощено лице от Изпълнителя за отговорник (координатор) по безопасността е Анатолий Стефанов Маринов, тел. 07142/ 42 66; GSM 0886 61 81 82.

  
PPC 17-151 (4)

ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....  

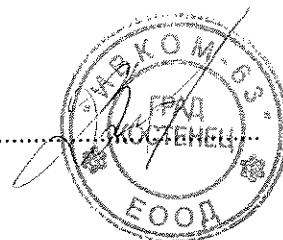

## МАТЕРИАЛИ, ДОСТАВКА ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Стандарт	М-ка
1	Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби	БДС 1250-83, DIN 555	бр.
2	Боя лакова /цвет жълт/	БДС-14119-97; БДС EN 971-1:1998	кг.
3	Боя лакова /цвет черен/	БДС-14119-97; БДС EN 971-1:1998	кг.
4	Проводник ПВ-А1 1,5 мм <sup>2</sup> (черен, кафяв и син)	БДС HD 21:3 S3	м.
5	Сребърен феролит	БДС-12878-75	кг.
6	Минимум /грунд/	БДС 2562/81	кг
7	Изолирани кабелни обувки AI CPTA до 150 мм <sup>2</sup>	NFC 33-021	бр.
8	Бетон марка В-15	БДС-7268/1983	м <sup>3</sup>
9	Цимент	БДС 7390-87	кг.
10	Пясък	БДС 171-83	м <sup>3</sup>
11	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	BG-50702; BS-6622	бр.
12	Кабелни обувки AI-покалаени до 185 мм <sup>2</sup>	RNB-70-12 629	бр.
13	Пенополиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, незадържача и непоемаща влага	БДС EN 13565-1:2004	кг.
14	PVC-каналы до 120x80 mm	БДС 12621-75	М
15	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	БДС EN 409/2004 BS-6622	бр.
16	Асфалтова смес плътна и неплътна	БДС 4132/90	кг
17	Битум пътен БВ-40	БДС 3942-83 БДС-8450-90	кг
18	Тротоарни плочки циментови	БДС 625 - 81	м <sup>2</sup>
19	Сигнална PVC лента. От синтетична материя, жълта, шир. 20 см, със знак „Опасност от електрически ток“ и надпис „Внимание електрически кабел“, редуващи се по дължина на лентата	БДС 13698/76	м.
20	Кука ф12 свинска опашка	БДС 4629-91	бр.
21	Трошен камък	БДС 2282/83	м <sup>3</sup>
22	Кабелни марки	БДС 5763:1989	бр.
23	Кабелни обувки до 185 мм <sup>2</sup> , тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	DIN 46 329	бр.
24	Кабелни обувки до 185 мм <sup>2</sup> , тръбен тип, за силови кабели НН с медни жила	DIN 46 329	бр.
25	Кабелни накрайници без изолация, за кабели НН с медни жила	DIN 46 329	бр.
26	Кабелни обувки, херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	DIN 46 329	бр.
27	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	DIN 46 267	бр
28	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с медни жила	DIN 46 267	бр
29	Табелка с диспечерско наименование и номер на трафопост	Метална с керамично покритие	бр

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Стандарт	М-ка
30	Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка М 10, за стена	БДС EN 845-1:2004	бр.
31	Стомана ъглова (винкел) - 40x40x4 мм	БДС EN 10056-1:1999	кг
32	Проводник ПВ-А2 10 мм2 черен	БДС HD 21:3 S3	м.
33	Проводник ПВ-А2 10 мм2 син	БДС HD 21:3 S3	м.
34	Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 "	БДС EN 10220:2004	м
35	Бордюр тротоарен	БДС-625/1981	м
36	Баластра	БДС-8991/1982	м <sup>3</sup>
37	Варова мазилка	БДС EN 1015 -12:2003	кг
38	Кабелна муфа НН	DIN 46 267	комплек т за 3 фази
39	Кабелни превръзки	БДС 625 - 81	бр
40	Реперни плочи-бетонени	БДС-625/1981	бр
41	Циментова замазка	БДС-4718/1983	м <sup>3</sup>
42	Тухли бетонени	БДС EN 771-3:2004	бр
42	Шина медна до 100/10 мм	БДС 5063:1973	м
43	Шина алуминиева до 100/10 мм	БДС 12440: 1974	м
44	Съединители за алуминиеви или медни шини	DIN 48 217	бр
45	PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63A	БДС EN-60439	бр
46	Заземителна шина, 40/4 mm, от горещовалцована и горещо поцинкована стомана	БДС EN 10048:2000	м.
47	PVC тръба дебелостенна Ф 140 мм, с минимална дебелина 6 мм за сондиране под улично платно	БДС EN 1452-2/2004г.	м.

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....



## МАТЕРИАЛИ, ДОСТАВКА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Мярка
1	Стоманотръбен стълб Н=7,5 м.	бр.
2	Стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.
3	Стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.
4	Стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.
5	Стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.
6	Изолатор Н 95 комплект с втулка	бр.
7	Кука Ф 18/220 мм	бр.
8	Кука Ф 18/280 мм	бр.
9	Усукан проводник 2x16 мм <sup>2</sup>	м
10	Усукан проводник 4x16 мм <sup>2</sup>	м
11	Усукан проводник 4x25 мм <sup>2</sup>	м
12	Усукан проводник 3x35+54,6 мм <sup>2</sup>	м
13	Усукан проводник 3x70+54,6 мм <sup>2</sup>	м
14	Усукан проводник 3x95+70 мм <sup>2</sup>	м
15	Усукан проводник 3x150+95 мм <sup>2</sup>	м
16	Проводник АС-35 мм <sup>2</sup>	кг.
17	Проводник АС-50мм <sup>2</sup>	кг.
18	Проводник АС-70 мм <sup>2</sup>	кг.
19	Кабел СВТ 2x6 или 4x6 мм <sup>2</sup>	м.
20	Товаров трифазен прекъсвач 3x63 А	бр.
21	Товаров еднофазен прекъсвач 1x63	бр.
22	Автоматичен прекъсвач трифазен до 3x63А	бр.
23	Автоматичен прекъсвач еднофазен до 1x63 А	бр.
24	Заземителен кол	бр.
25	Електромер еднофазен	бр.
26	Електромер трифазен	бр.
27	Часовник	бр.
28	Електромерно табло 0-П за стълб/стена	бр.
29	Електромерно табло 1-П за стълб/стена	бр.
30	Електромерно табло 2-П за стълб/стена	бр.
31	Електромерно табло 3-П за стълб/стена	бр.
32	Електромерно табло до 3-П за монтаж на фундамент	бр.
33	Ел.табло за индиректно измерване или за над 6 бр. електромера	бр.
34	Клема за отклонение от гола мрежа АІ или УИП към изолирана RDP/CAN abc 6-35/ АІ 7-95	бр.
35	Клема CBS/CT 150 обхват (16-150) мм <sup>2</sup> отклонение (6-25)или(25-95)или(35-150) мм <sup>2</sup> - в зависимост от съществуващата мрежа	бр.
36	Опъвач за рекордоман PACB 25 регулируем	бр.
37	Опъвач за рекордоман PA 25 нерегулируем	бр.
38	Маншон,16/6М изолиран съединител биметален за ВЛУП	бр.
39	Опъвач ВЛУП с носеща нула PA 1500	бр.
40	Конзола за опъвач CA 1500	бр.
41	Носач с конзола за ВЛУП с носеща нула ES 1500	бр.
42	Тръба гофрирана от ф25 до ф50 мм неметал, гъвкава	м.
43	Шпилка Ф 16/320 мм (компл. 2 гайки и 2 шайби)	бр.
44	Скоба с PVC лента ВІС 15/30 мм	бр.
45	Скоба за стоманена лента 10 мм - А 100	бр.
46	Стоманена лента неръждаема 10x0,7 мм	м.
47	Тръби PVC ф110X 3,2 ММ	м
48	Тръби PVC ф140X 4,1 ММ	м
49	Кабел САХЕкТ до 1x185 мм <sup>2</sup>	м

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Мярка
50	Кабелна глава СрН	комплект за 3 фази
51	Кабелна муфа СрН	комплект за 1 фаза
52	Кабел САВТ до 4x185 мм <sup>2</sup>	м.
53	Прекъсвач трифазен от 63А до 630А	бр.
54	Кабелна разпределителна касета-КРШ	бр.
55	Рамка за шахта – единична	бр.
56	Рамка за шахта – двойна	бр.
57	Рамка за шахта – тройна	бр.
58	Капак за шахта с лого	бр.
59	Брава-комплект	бр.
60	Пластмасов разпределителен шкаф (касета) ШКД	бр.
61	Силов Трансформатор до 800 kVA – 20/0,4 kV	бр.
62	Главно трансформаторно табло ГТТ	бр.
63	Главно трансформаторно разпределително табло ГТРТ	бр.
64	Разпределително табло РТ	бр.
65	Разединител СрН (РМ, РМзК, РМЗ мощностен)	бр.
66	Трифазен комплект стойки и високоволтови пр-ли	бр.
67	Подпорен изолатор СрН или НН	бр.
68	Табелка „ОЖ“	бр.
69	КРУ 20 kV	бр.
70	Вентилни отводи 24/5 кА	комплект
71	Кабел ПВА2 - от 95 до 185 мм <sup>2</sup> за ПГИ в ТП	м

ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....

