

## ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с „ЕЛКОМПЛЕКТ-2004“ ЕООД  
по процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143

за

Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

Днес, 14.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 759/12.02.2016г. за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 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“, се събра за провеждане на договаряне на ценовото предложение на участника „ЕЛКОМПЛЕКТ-2004“ ЕООД комисия в състав:

### Председател:

1. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия „Строителство“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

### Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Атанас Танев – главен юрисконсулт Сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен“, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

5. Десислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

Комисията установи, че в указания с покана за участие в договаряне с изх. № СВ-ДОС-1634/09.03.2016г. ден 14.03.2016 г. и час – 09:00 не се яви представител на участника „ЕЛКОМПЛЕКТ-2004“ ЕООД.

Съгласно документацията за участие с участника „ЕЛКОМПЛЕКТ-2004“ ЕООД не е постигната договореност и комисията не предлага участника за класиране.

Комисията подписа настоящия протокол, отразяващ неявяването на участника в 09:30 часа.

Настоящият протокол е изготвен в един екземпляр.

### Приложения:

1. Покана за участие в договаряне с изх. № СВ-ДОС-1634 / 09.03.2016г.

2. Потвърждение за получаване на покана за участие в договаряне с изх. № СВ-ДОС-1634 / 09.03.2016г. от участника „ЕЛКОМПЛЕКТ-2004“ ЕООД (автоматично генерираното факс-съобщение).

### За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Атанас Танев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева



СВ - ДОС - 1634  
09.03.2016

ДО  
„ЕЛКОМПЛЕКТ-2004“ ЕООД,  
гр. Благоевград, 2700, ул. „Георги Измерлиев“ № 15, офис № 8,  
тел. / факс: 073 / 630 516, e-mail: [elkomplekt2004@abv.bg](mailto:elkomplekt2004@abv.bg).  
За обособена позиция 1.

## ПОКАНА

за участие в договаряне на ценово предложение

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с участието Ви в процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 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“, комисията, назначена със Заповед № CD-ORD 759/12.02.2016г., Ви кани на договаряне по представеното от Вас ценово предложение.

Договарянето ще се проведе на 14.03.2016г. от 09:00 часа на адрес: град София, бул. Цариградско шосе № 159, БейчМарк Бизнес Център.

Лица, които могат да участват в договарянето, са представляващи по закон участника или надлежно упълномощени негови представители, снабдени с оригинал или нотариално заверено копие на пълномощно за провеждане на преговорите по тази процедура. Представителите, които ще участват в договарянето, трябва да представят на комисията пълномощни, от които да е видно, че са упълномощени да предприемат действия, които да ангажират участника с постигнатите договорености.


Договарянето може да се проведе в един или няколко кръга. За всеки следващ кръг на договаряне участниците се уведомяват писмено за датата и часа на провеждане на договарянето.

Направените предложения, постигнатите договорености или непостигането на договореност с всеки участник, се отразяват в отделен протокол, който се подписва от членовете на комисията и участника или неговият/те упълномощен/и представител/и в договарянето.

За непостигане на договореност се счита и неявяването на договаряне на участник, който е получил покана за участие за договаряне. В тези случаи комисията съставя и подписва протокол, отразяващ неявяването на участника. Към протокола се прилагат и доказателства, че участникът е уведомен за датата и часа на провеждане на договарянето.

При непостигане на договореност между участник и комисията, комисията не предлага участника за класиране.

С уважение:

  
Христо Чавдаров  
Председател на комисия  
по Заповед № CD – ORD 759/12.02.2016г.

Fax Number : 435928270332  
Name : CEZ BG POKUPKI

Name/Number : 073830516  
Page : 1  
Start Time : 09-MAR-2016 14:34 WED  
Elapsed Time : 02'00"  
Mode : STD G3  
Results : [O.K.]



CB - DOC - 1634  
09.03.2016

РО  
„ЕЛКОМПЛЕКТ-2004“ ЕООД,  
гр. Благоевград 2700, ул. „Георги Икономидов“ № 15, офис № 6,  
тел. / факс: 073 / 830 516, e-mail: elkomplekt2004@abv.bg  
За обособена позиция 1.

**ПОКАНА**

за участие в договорен за целите предложени

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с участието Ви в процедура на договорен бих обявление с риф № РРС 15-143 и предмет „Преподжжване на вощ обекти с реконструкция на въздушни, земенни мрежи СМ и МН, на оборудване и ТП, монтаж на щитови транс мерекето на обекти със зотрудени достъп или по заплата и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределителна България“ АД“ – по рпккво споразумение след процедурно процедура на договорен с обявление с роф, на РРС 15 – 001“, комисията, номитчена със Заповед № СД-ОРД 756/12.02.2016г., Ви хити на договорен по предложето от вощ ценото предложени.

Договареното цго се провежда на 14.03.2016г. от 09:00 часа на адрес: град София, бул. Цариградско шосе № 159, Бизнес Бизнес Център.

Щито, които могат да участват в договореното, са предимно обявени на закон участници или надложно утвърдени неговти представители, снабдени с оригинал или нотариално заверено копие на пълномощно за провеждане на предложето по тази процедура. Представителите, които на участват в договореното, трябва да представят на комисията пълномощни, от които да е видно, че са утвърдени да представят действително, които да експертят участника с предложителното договореност.

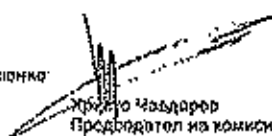
Договареното може да се проведе в един или няколко кръга. За всеки следващ кръг на договореност участниците се уведомяват писмено в деня и часа на предложето на договореното.

Крайните предложени, предложителните договорености или неосъществяване на договореност с всеки участник, се отразяват в отделен протокол, който се подготвя от комисията на конкурсната и участника или изцялото утвърдени представители в договореното.

За неотстъпване на договореност на очига и обявлението на договореност на участник, който е получил покана за участие за договореност. В тези случаи комисията съставя и подписва протокол, отразяващ изцялото на участника. Към протокола се прилагат и доказателства, че участниците е уведомят за датата и часа на предложето на договореното.

При изготвянето на договореност между участници и комисията, комисията на предложето участници за класирани.

С уважение

  
Христо Чалдаров  
Председател на комисия  
на Заповед № СД – ОРД 756/12.02.2016г.

## ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с „МЕГА ЕЛ“ ЕООД  
по процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143

за

Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

Днес, 14.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 759/12.02.2016г. за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 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“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „МЕГА ЕЛ“ ЕООД от комисия в състав:

### Председател:

1. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия „Строителство“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

### Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Атанас Танев – главен юриконсулт Сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен“, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

5. Десислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

### От страна на участника „МЕГА ЕЛ“ ЕООД в договарянето взе участие:

Лидия Кръстева – Упълномощен представител с пълномощно № 081 / 11.03.2016г.

Договарянето започна в 09:30 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 342 727,96 лева /триста четиридесет и две хиляди седемстотин двадесет и седем лева и деветдесет и шест стотинки/ без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС). Постигнатите договорености са отразени в Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол.

Общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е 251 040,92 лева /двеста петдесет и една хиляди и четиридесет лева и деветдесет и две стотинки/ без ДДС.

След като постигнаха договореност по отношение на единичните цени за изпълнение на дейностите, описани в КСС, комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията на участника от първоначалното ценово предложение имащи отношение към формирането на единичните цени за непредвидени видове работи, а именно: приложение № 2 - „Ценосъобразяващи показатели“ и приложение № 3 - „Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените“. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.

Договарянето приключи в 10:00 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения:


Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.

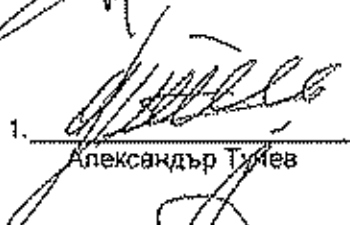
За комисията:

Председател:

  
Христо Чавдаров

Членове:


1.

  
Александър Тучев


2.

  
Атанас Танев

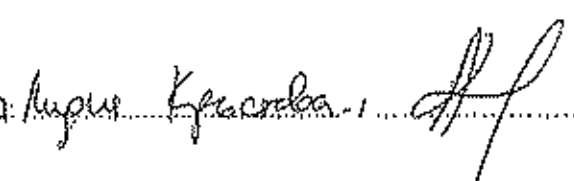
3.

  
Радослав Крумов

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД:  ..... 1

## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	75.12	901.44	58.43	701.16
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	75.12	901.44	1.93	23.16
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	11.05	265.20	3.21	77.04
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	582.08	1746.24	107.00	321.00
6	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	107.00	321.00	4.28	12.84
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	1.07	192.60	0.01	1.80
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	1.07	38.52	0.01	0.36
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	1.07	6.42	0.01	0.06
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	16.05	192.60	16.05	192.60
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	21.40	192.60	1.07	9.63
	1. Разкочане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излезни тръби						
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	390	0.21	81.90	0.01	3.90
	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.	12	384.13	4609.56	105.93	1271.16
	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.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГРТ, ГТТ или РТ	бр	11	128.40	1412.40	128.40	1412.40
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на табло.						
	2. Демонтаж на заземителната шина.						
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 kV	бр	2	10.70	21.40	10.70	21.40
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.						
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.						
	3. Демонтаж на съединителни фазни шини.						
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	12	128.40	1540.80	21.40	256.80
	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	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	84	0.32	26.88	0.32	26.88
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	0.32	11.52	0.32	11.52
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРЩ	бр.	6	0.32	1.92	0.32	1.92
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	48.23	4340.70	43.61	3924.90
	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 комерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	24	112.40	2697.60	106.41	2553.64
	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 комерация						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	36	120.28	4330.08	117.50	4230.00
	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						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	24	98.32	2359.68	79.06	1897.44
	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.	12	131.34	1576.08	127.49	1529.88
	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.	126	2.72	342.72	0.54	68.04
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	2.72	440.64	0.54	87.48
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	6	658.85	3953.10	535.00	3210.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	22.97	17847.69	22.27	17303.79
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Събиране на шината със заземителен болт или заземителна платка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм <sup>2</sup>						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	10.59	8228.43	10.59	8228.43
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	50.17	301.02	10.70	64.20
	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.	6	54.74	328.44	10.70	64.20
	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.	30	2.70	81.00	2.70	81.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	12.62	378.60	12.62	378.60
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	21.18	3558.24	21.18	3558.24
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	34.02	5715.36	34.02	5715.36
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	23.32	3358.08	23.32	3358.08
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.	3	71.47	214.41	11.55	34.65
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	71.47	428.82	11.55	69.30
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	91.57	549.42	11.74	70.44
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	57.13	5141.70	16.47	1482.30
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.	180	50.28	9050.40	5.35	963.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	6.25	187.60	0.90	27.00
	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.	495	22.30	11038.50	22.30	11038.50
	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.	180	36.30	6534.00	14.90	2682.00

	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 in за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm<sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>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)</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	36	36.30	1306.80	3.04	109.44
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm<sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>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)</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	150	49.11	7366.50	49.11	7366.50
	<p>1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН</p>						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	60	14.00	840.00	8.65	519.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm<sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение</p>						

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЯ на скоби върху стена	м	390	1.07	417.30	0.21	81.90
	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-канали до 120x80 mm	м	390	1.74	678.60	1.07	417.30
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товар)	бр.	480	0.32	153.60	0.32	153.60
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товар)	бр.	108	0.32	34.56	0.32	34.56
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	3.57	107.10	3.57	107.10
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черек и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	3.93	82.53	3.93	82.53
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	180	0.43	77.40	0.01	1.80
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	0.43	15.48	0.01	0.36
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	0.43	2.58	0.01	0.06
38	Рязане, разкътване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м <sup>2</sup>	240	46.41	11138.40	22.78	5467.20
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкол 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. Почистяване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкътване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м <sup>2</sup>	570	17.61	10037.70	17.61	10037.70
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкол 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>	9	11.12	100.08	11.12	100.08
	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. Нареджане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	6	12.67	76.02	12.67	76.02
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. 2. Доставка и монтаж на видим бордюор. 3. Фузиране с циментов р-р. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
42	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м <sup>2</sup>	840	18.93	15901.20	16.79	14103.60
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 6 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	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	510	20.64	10475.40	11.22	5722.20
	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 100% нови плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						

44	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м <sup>2</sup>	60	19.50	1170.00	19.50	1170.00
	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 сертификата за качеството на вложените материали от производител.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	6	67.41	404.46	1.07	6.42
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификата за качеството на вложените материали от производител.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	32.10	96.30	5.35	16.05
	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	21.06	12636.00	20.88	12528.00
	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	23.36	2803.20	5.22	626.40
	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>	1680	10.08	16934.40	5.22	8769.60
	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>	120	14.32	1718.40	6.29	754.80
	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.						

51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	2400	3.84	9216.00	3.76	9024.00
	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	0.32	115.20	0.11	39.60
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	4.74	14220.00	4.74	14220.00
	1. Полагане на тръбите Ø 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 <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	84	0.32	26.88	0.11	9.24
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	6.36	3052.80	6.36	3052.80
	1. Полагане на тръбите Ø 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 <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	60	19.55	1173.00	15.75	945.00
	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						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни тръби Ø 140 мм	м	180	14.71	2647.80	1.07	192.60
	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	1260	2.18	2746.80	2.18	2746.80
	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	840	2.67	2242.80	2.67	2242.80
	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 мм2) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	54	1.07	57.78	1.07	57.78
	1. Доставка и монтаж на закрепящи скоби на стена с дюбели.						
	2. Изтегляне на кабел СрН.						
	3. Прикрепване на кабела към скобите.						
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	7	136.48	948.36	49.88	349.16
	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	7	99.96	699.72	46.46	325.22
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.						
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	7	5.35	37.45	5.35	37.45
	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	126.26	757.56	126.26	757.56
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	840	1.93	1621.20	1.93	1621.20
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм2 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	540	1.50	810.00	1.50	810.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм2 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	1500	1.40	2100.00	1.40	2100.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм2 .						
	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	840	1.72	1444.80	1.72	1444.80
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм2						
	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 мм2 до 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	16.44	1479.60	16.44	1479.60
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм2. 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
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	210	25.94	5447.40	20.59	4323.90
	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	600	0.54	324.00	0.54	324.00
	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	21	46.90	984.90	34.06	715.26
	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	120	17.12	2054.40	17.12	2054.40
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	23.19	1669.68	11.54	830.88
	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	36	14.30	514.80	7.88	283.68
	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>	48	10.03	481.44	1.47	70.56
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	39	98.36	3836.04	54.48	2125.11
	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>						
	5. Декофриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и иззидане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0,6x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	72.40	1086.00	60.85	912.75
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни пленки и замазване на рамка за единична шахта.						
	4. Монтаж 1 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстакоряване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Изкопаване и иззидане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1,2x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	141.46	20368.80	118.33	17039.62
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни пленки 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	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	48	195.25	9372.00	116.10	5668.80
	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	Надзиждане на съществуваща шахта	бр	12	11.77	141.24	3.91	46.92
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	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	144	14.61	2103.84	7.30	1051.20
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	1.23	59.04	0.11	5.28
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>2</sup>	540	1.07	577.80	0.11	59.40
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	34.99	1049.70	1.07	32.10
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	14.66	351.84	2.14	51.36
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	407.76	9786.24	341.42	8194.08
	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	456	5.33	2430.48	1.76	802.56
	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	83.70	753.30	48.07	432.63
	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. Сързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
90	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	18	83.70	1506.60	69.47	1250.46
	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. Сързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
91	Монтаж на табло НН тип ГРТ	бр	9	83.70	753.30	48.07	432.63
	1. Монтаж на табло тип ГРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Сързване 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	6.29	396.27	1.67	105.21
	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 съоръжениа	бр	3	126.40	379.20	112.28	336.84
	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. Сързване 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	48.62	1021.02	16.63	349.23
	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	83.90	755.10	23.88	214.92
	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	12.13	436.68	12.13	436.68
	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	12	44.58	534.96	42.55	510.60
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	135	5.19	700.65	1.63	220.05
	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	15	121.93	1828.95	29.27	439.05
	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	8.61	206.64	5.40	129.60
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м <sup>2</sup>	30	67.24	2017.20	17.30	519.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ъвinkel 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	6	8.03	48.18	8.03	48.18
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	35.78	214.68	14.38	86.28
	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	9.46	227.04	0.76	18.24
	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	7.59	91.08	1.97	23.64
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	106.23	637.38	9.93	59.58
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA . 2.Монтаж катодко заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 mm <sup>2</sup> L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обурки	бр.	36	27.66	996.40	1.63	58.68
108	Доставка и направа заземителен контур отцинкована шина 40/4 mm, включително боядисването му с черна боя.	м	60	10.57	634.20	6.87	412.20
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 mm <sup>2</sup> включително	бр.	60	3.42	205.20	3.42	205.20
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 mm <sup>2</sup>	бр.	60	5.35	321.00	5.35	321.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървасиката на определено място до 10 км	бр.	60	1.93	116.80	0.11	6.60
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	5.46	3112.20	1.31	746.70
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	64.20	385.20	64.20	385.20
	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 3x63A, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	6	12.05	72.30	12.05	72.30
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					326407.58		239 086.89
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					16320.38		11 954.33
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					342727.96		251 040.92

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослав Крумов

2.

Атанас Танев

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД:

Лидия Емилова Кръстова

### ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:


Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

№ по ред	Ценообразуващ показател		първоначално предложение	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	5	5
2	Допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	20	20
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	5	5
5	Печалба	%	7	7
6	Коефициенти за специфични условия на работа	–	–	–
7	Други по преценка на участника	–	–	–

Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно Билдинг мениджър на фирма „Бизнесофт“ ООД и собствени анализни цени.


За комисията:

Председател:

  
Христо Чавдаров

Членове:

1.

  
Александър Тучев


3.

  
Радослав Крумов

2.

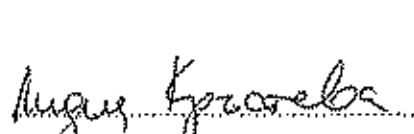
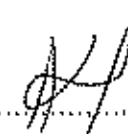
  
Атанас Танев

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД:

 - 1 

**СПИСЪК**  
на  
машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на  
непредавидени видове работи за:

Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Мерцедес 1722 с кофа	180	180
2	Влекач Мерцедес 1840	250	250
3	Багер товарач САТ 428 с хидравличен свредел и чук	250	250
4	Агрегат 5 kVA	25	25
5	Багер	230	230
6	Автокран до 12 т	250	250
7	Трамбовка	40	40
8	Мини валяк	150	150
9	Самосвал	120	120
10	Фугорез	40	40
11	Къртач "НЛТ"	10	10
12	Електрозаваръчен агрегат	35	35
13	Моторна резачка	10	10
14	Автовишка – стрела 12м	250	250

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Атанас Танев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД:

Мариана Кръстова

## ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с „ЕМУ“ АД  
по процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143  
за

Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

Днес, 14.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 759/12.02.2016г. за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 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“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „ЕМУ“ АД от комисия в състав:

### Председател:

1. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия „Строителство“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

### Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Атанас Танев – главен юристконсулт Сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен“, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

5. Досислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

### От страна на участника „ЕМУ“ АД в договарянето взе участие:

Светлин Николов – Упълномощен представител с пълномощно № 1992 от 12.02.2016г.

Договарянето започна в 10:10 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 333 669,85 лева /триста тридесет и три хиляди шестстотин осемдесет и девет лева и осемдесет и пет стотинки/ без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС). Постигнатите договорености са отразени в Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол.

Общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е 244 156,82 лева /двеста четиридесет и четири хиляди сто петдесет и шест лева и осемдесет и две стотинки /без ДДС.

След като постигнаха договореност по отношение на единичните цени за изпълнение на дейностите, описани в КСС, комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията на участника от първоначалното ценово предложение имащи отношение към формирането на единичните цени за непредвидени видове работи, а именно: приложение № 2 - „Ценообразуващи показатели“ и приложение № 3 - „Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените“. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.



Договарянето приключи в 10:31 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения:

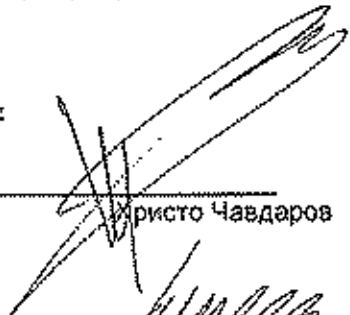
Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.

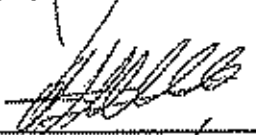
За комисията:

Председател:

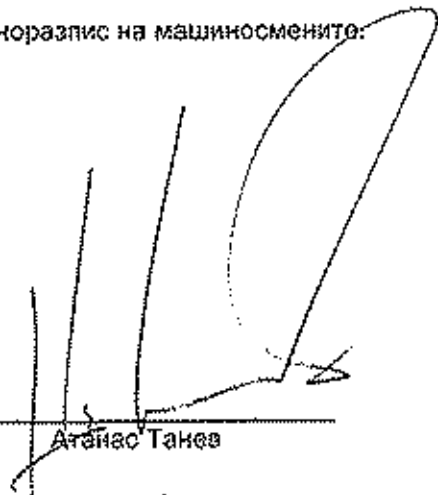
  
Христо Чавдаров

Членове:

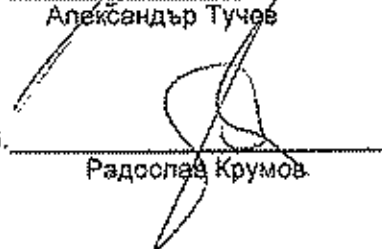
1.

  
Александър Тучев

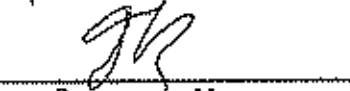
2.

  
Атанас Танев

3.

  
Радослав Крумов

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕМУ“ АД:

## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	20.00	240.00	8.00	96.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	25.00	300.00	9.00	108.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	2.00	48.00	1.00	24.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Св, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	50.00	150.00	5.00	15.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	50.00	150.00	5.00	15.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	0.05	9.00	0.02	3.60
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	0.06	2.16	0.03	1.08
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	0.02	0.12	0.02	0.12
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	20.00	240.00	20.00	240.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф ЛШКД и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	20.00	180.00	2.50	22.50
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излезни тръби						
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоваряване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	380	0.03	11.70	0.03	11.70
	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	12	95.00	1140.00	9.60	115.20
	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.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГРТ, ГТТ или РТ	бр	11	150.00	1650.00	25.00	275.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на табло.						
	2. Демонтаж на заземителната шина.						
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 kV	бр	2	5.00	10.00	3.00	6.00
	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	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	12	8.00	96.00	5.40	64.80
	1. Демонтаж на задвижването.						
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.						
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.						
	4. Демонтаж на разединителя и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	84	1.00	84.00	0.20	16.80
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	1.20	43.20	0.30	10.80
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ	бр.	6	1.00	6.00	0.02	0.12
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	45.00	4050.00	22.00	1980.00
	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 комерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	24	45.00	1080.00	35.00	840.00
	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 комерация						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	36	55.00	1980.00	36.00	1296.00
	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 комерация						
4	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9,5	бр.	24	60.00	1440.00	38.00	912.00
	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 комерация						
5	Монтаж на стоманобетонов стълб НЦГ 951/13	бр.	12	50.00	600.00	41.00	492.00
	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 комерация						
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	126	2.00	252.00	0.12	15.12
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	2.00	324.00	0.15	24.30
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на провръзки и окачване към изолатори	км	6	100.00	600.00	14.00	84.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	3.00	2331.00	1.10	854.70
	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 настилката около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	5.00	3885.00	0.50	388.50
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	8.00	48.00	3.30	19.80
	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.	6	10.00	60.00	4.16	24.96
	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.	30	0.10	3.00	0.10	3.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	5.00	150.00	2.20	66.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	30.00	5040.00	16.00	2688.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	30.00	5040.00	16.00	2688.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	30.00	4320.00	20.00	2880.00
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.	3	20.00	60.00	10.00	30.00
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	150.00	900.00	65.00	390.00
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	200.00	1200.00	150.00	900.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	10.00	900.00	4.20	378.00
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.	180	50.00	9000.00	10.00	1800.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	60.00	1800.00	32.00	960.00
	1.Монтаж на гофриран шланг (2 m за ел табло) с запущване 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.	495	25.00	12375.00	25.00	12375.00
	1.Монтаж на гофриран шланг (2 m за ел табло) с запущване 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.	180	10.00	1800.00	4.10	738.00

	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 изолирани 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 ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти )						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	36	10.00	360.00	7.00	252.00
	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 изолирани 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 ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти )						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x160+95 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	150	32.00	4800.00	23.00	3450.00
	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.	60	10.00	600.00	7.60	456.00
	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	390	0.50	195.00	0.10	39.00
	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-канал до 120x80 mm	м	390	3.00	1170.00	0.86	335.40
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	480	0.25	120.00	0.10	48.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	108	1.00	108.00	0.12	12.96
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	5.00	150.00	4.00	120.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	10.00	210.00	8.00	168.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	180	0.50	90.00	0.50	90.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	1.00	36.00	1.00	36.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	0.06	0.36	0.06	0.36
38	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м <sup>2</sup>	240	43.00	10320.00	43.00	10320.00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътрване 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 производителя. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м <sup>2</sup>	570	41.50	23655.00	41.50	23655.00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътрване 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 производителя.						

	9. Почистване на траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м <sup>2</sup>	9	20.00	180.00	6.48	58.32
	1. Разкъртане на паважните блокчета						
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата						
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.						
	4. Валиране на подложката.						
	5. Нареджане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък						
	7. Почистване на траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	6	12.00	72.00	7.00	42.00
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.						
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр.						
	3. Фузиране с циментов р-р.						
	4. Почистване на траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
42	Рязане, разкъртане и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м <sup>2</sup>	840	26.80	22512.00	25.60	21504.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкъртане 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 траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
43	Рязане, разкъртане и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	510	28.60	14586.00	26.50	13515.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкъртане 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 траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						



44	Рязане, разкътрване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м <sup>2</sup>	60	23.00	1380.00	16.40	984.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкътрване на настилната след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	6	71.00	426.00	45.00	270.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	50.00	150.00	2.00	6.00
	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	14.60	8760.00	14.60	8760.00
	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	17.50	2100.00	6.60	792.00
	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>	1680	15.10	25368.00	15.10	25368.00
	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>	120	18.00	2160.00	6.80	816.00
	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	2.00	4800.00	1.10	2640.00
	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	0.50	180.00	0.50	180.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	3.95	11850.00	3.95	11850.00
	1. Полагане на тръбите Ø 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 <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	84	0.60	50.40	0.60	50.40
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	5.90	2832.00	5.90	2832.00
	1. Полагане на тръбите Ø 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 <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	60	18.90	1134.00	18.90	1134.00
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманени тръби Ø 130						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелистенни тръби Ø140 мм	м	180	90.00	16200.00	40.00	7200.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Доставка и прокарване на дебелистенни 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 жиля през 3 м.	м	1260	4.10	5166.00	3.60	4536.00
	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	840	4.40	3696.00	3.80	3192.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистяване 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 мм2) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	54	6.00	324.00	6.00	324.00
	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.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр.	7	280.00	1960.00	280.00	1960.00
	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.	7	280.00	1960.00	280.00	1960.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.						
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Съоръжаване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр.	7	50.00	350.00	60.00	350.00
	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	220.00	1320.00	220.00	1320.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	840	2.40	2016.00	1.85	1554.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм2 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	540	2.40	1296.00	1.85	999.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм2 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	1500	2.20	3300.00	1.30	1950.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм2.						
	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	840	2.40	2016.00	1.30	1092.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм2						
	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	90	10.50	945.00	10.50	945.00
	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)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	210	12.20	2562.00	12.20	2562.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 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)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВЦ канали и тръби	м	600	0.80	480.00	0.10	60.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	21	30.00	630.00	4.10	86.10
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	120	22.00	2640.00	2.20	284.00
74	Монтаж на метална изпазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	21.50	1548.00	16.41	1181.52
	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, запущване отвора със светлоустойчива 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 изпазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	36	21.50	774.00	14.20	511.20
	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	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	48	5.52	264.96	0.66	31.68
	1. Почистяване от ръжда						
	2. Минимизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф (ШКД)	бр	39	25.00	975.00	15.00	585.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м <sup>2</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>						
	5. Деконфриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и изжиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0,6x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	120,00	1800,00	26,00	390,00
	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 настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Изкопаване и изжиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1,2x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	200,00	28800,00	98,00	14112,00
	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 настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	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	48	240,00	11520,00	175,00	8400,00
	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	Надзиждане на съществуваща шахта	бр	12	20,00	240,00	2,80	33,60
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	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	144	8,00	1152,00	6,60	950,40
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	0,60	28,80	0,32	15,36
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>2</sup>	540	0,15	81,00	0,04	21,60
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	15,00	450,00	6,30	189,00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	5,00	120,00	1,18	28,32
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	200,00	4800,00	65,00	1560,00
	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, ГТРУ, РТ	кг	456	2,60	1185,60	1,40	638,40
	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	75.00	675.00	45.00	405.00
	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	75.00	1350.00	46.00	828.00
	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.						
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	9	150.00	1350.00	100.00	900.00
	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	2.60	163.80	1.40	88.20
	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	15.00	45.00	15.00	45.00
	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	22.10	464.10	17.60	369.60
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм, до 100x10 мм, и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9	36.40	327.60	26.40	237.60
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						

	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	36	15.30	550.80	15.30	550.80
	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	12	23.30	279.60	23.30	279.60
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	135	2.60	351.00	1.40	189.00
	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	15	41.00	615.00	31.00	465.00
	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	0.30	7.20
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м <sup>2</sup>	30	35.80	1074.00	14.96	448.80
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ънвел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж (заваляване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа,						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	6	0.10	0.60	0.03	0.18
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	12.00	72.00	4.00	24.00
	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	0.25	6.00	0.08	1.92
	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	0.88	10.56	0.24	2.88
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	2.00	12.00	2.00	12.00
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 186 мм <sup>2</sup> L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	36	65.00	2340.00	65.00	2340.00
108	Доставка и направа заземителен контур отцинкувана шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	8.90	534.00	8.90	534.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	бр.	60	2.00	120.00	0.34	20.40
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм <sup>2</sup>	бр.	60	3.00	180.00	0.34	20.40
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	60	3.00	180.00	3.00	180.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	2.15	1226.50	1.30	741.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	150.00	900.00	150.00	900.00
	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 3х63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	6	50.00	300.00	50.00	300.00
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					317799.86		232 530.30
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					15889.99		11 626.52
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					333689.85		244 156.82

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослав Крумов

2.

Атанас Танев

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕМ“ АД

Светлин Тимков

### ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

№ по ред	Ценообразуващ показател		първоначално предложение	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	3,50	3,50
2	Допълнителни разходи за труд	%	40	40
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	5	5
4	Доставяно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	5	5
5	Печалба	%	3	3
6	Коефициенти за специфични условия на работа	—	1,5	1,5
7	Други по преценка на участника	—	—	—

Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно Билдинг мениджър.

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Атанас Танев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕМУ“ АД:


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

Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Автобагер	160	160
2	Товарен автомобил	150	150
3	Автокран	240	240
4	Автомишка	200	200


За комисията:

Председател:

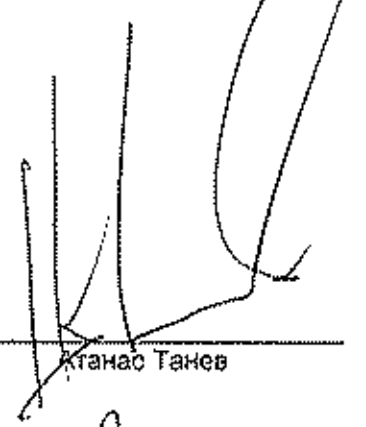
  
Христо Чавдаров

Членове:

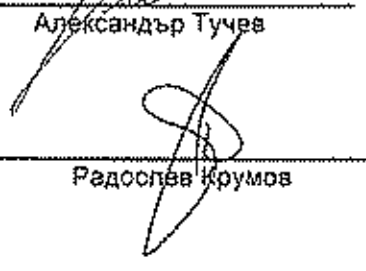
1.

  
Александър Тучев


2.

  
Канас Танев

3.


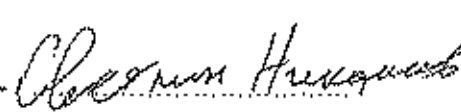
  
Радослав Крумов

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕМУ“ АД:

## ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с „ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД  
по процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143  
за

Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

Днес, 14.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 759/12.02.2016г. за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 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“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД от комисия в състав:

### Председател:

1. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия „Строителство“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

### Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Атанас Танев – главен юристконсулт Сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен“, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

5. Десислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

От страна на участника „ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД в договарянето взе участие:  
Радостина Иванова – Управител

Договарянето започна в 10:35 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 217 751,00 лева /двеста и седемнадесет хиляди седемстотин петдесет и един лева/ без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС). Постигнатите договорености са отразени в Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол.

Общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е 209 857,10 лева /двеста и девет хиляди осемстотин петдесет и седем лева и десет стотинки / без ДДС.

След като постигнаха договореност по отношение на единичните цени за изпълнение на дейностите, описани в КСС, комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията на участника от първоначалното ценово предложение имащи отношение към формирането на единичните цени за непредвидени видове работи, а именно: приложение № 2 - „Ценосъобразуващи показатели“ и приложение № 3 - „Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените“. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.

Договарянето приключи в 11:00 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения:


Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.


За комисията:

Председател:

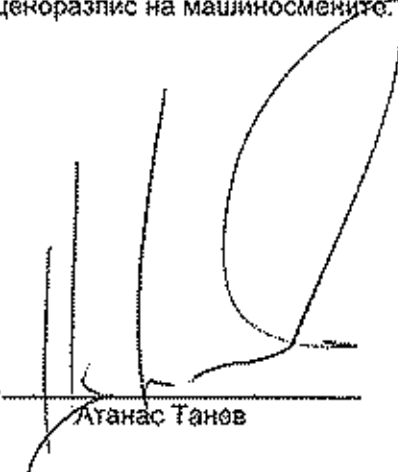
  
Христо Чавдаров

Членове:


1.

  
Александър Тчев

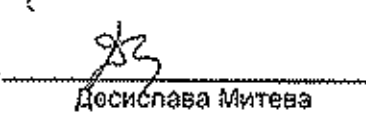
2.

  
Любомир Иванов

3.

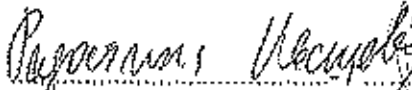
  
Радослав Крумов

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД:





## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
<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	2.00	24.00	2.00	24.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	2.00	24.00	2.00	24.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	2.00	48.00	2.00	48.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	55.00	165.00	55.00	165.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	55.00	165.00	55.00	165.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	0.50	90.00	0.50	90.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	0.50	18.00	0.50	18.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	0.50	3.00	0.50	3.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	2.00	24.00	2.00	24.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф ЛШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	4.00	36.00	4.00	36.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни урби						
	3. Извозване на материали, екл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	390	0.02	7.80	0.02	7.80
	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.	12	15.00	180.00	15.00	180.00
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната плочка 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.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	11	15.00	165.00	15.00	165.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и купевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 кV	бр	2	15.00	30.00	15.00	30.00
	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	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	12	15.00	180.00	15.00	180.00
	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 разединителя и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	84	0.50	42.00	0.50	42.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	0.50	18.00	0.50	18.00
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ	бр.	6	1.00	6.00	1.00	6.00
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	12.00	1080.00	12.00	1080.00
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феропит 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	24	71.00	1704.00	71.00	1704.00
	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	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	38	107.00	3952.00	107.00	3952.00
	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						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	24	112.00	2688.00	112.00	2688.00
	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.	12	118.00	1416.00	118.00	1416.00
	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.	126	1.20	151.20	1.20	151.20
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	1.20	194.40	1.20	194.40
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	6	80.00	480.00	80.00	480.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	1.20	932.40	1.20	932.40
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна пласка с доставка на болт и кабелна обухка 25 мм <sup>2</sup>						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	1.20	932.40	1.20	932.40
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	12.00	72.00	12.00	72.00
	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.	6	12.00	72.00	12.00	72.00
	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.	30	2.00	60.00	2.00	60.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	5.00	150.00	5.00	150.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	12.00	2016.00	12.00	2016.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	12.00	2016.00	12.00	2016.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	12.00	1728.00	12.00	1728.00
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.	3	10.00	30.00	10.00	30.00
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	10.00	60.00	10.00	60.00
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	10.00	60.00	10.00	60.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	15.00	1350.00	15.00	1350.00
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с превладяващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация,	бр.	180	15.00	2700.00	15.00	2700.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	8.00	240.00	8.00	240.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на 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 6 бр. ВИС скоби с PVC ленти )						
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	495	8.00	3960.00	8.00	3960.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към 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.	180	12.00	2160.00	12.00	2160.00

	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm<sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>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 )</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	36	18.00	648.00	18.00	648.00
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm<sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>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 )</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	150	35.00	5250.00	22.00	3300.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН</p>						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	60	25.00	1500.00	17.00	1020.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm<sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение</p>						

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	390	4.00	1560.00	4.00	1560.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с напращане на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	390	2.00	780.00	2.00	780.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	480	30.00	14400.00	29.00	13920.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	108	30.00	3240.00	29.00	3132.00
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	20.00	600.00	19.00	570.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	35.00	735.00	33.00	693.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	180	1.00	180.00	1.00	180.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	1.00	36.00	1.00	36.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	1.00	6.00	1.00	6.00
38	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м <sup>2</sup>	240	22.00	5280.00	17.50	4200.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкътрване на настилка след рязането.						
	3. Засилване 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 сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м <sup>2</sup>	570	2.20	1254.00	2.20	1254.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкътрване на настилка след рязането.						
	3. Засилване 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 сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						


	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>	9	2.00	18.00	2.00	18.00
	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. Нарездане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	6	2.00	12.00	2.00	12.00
	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	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м <sup>2</sup>	840	5.80	4872.00	5.80	4872.00
	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	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	510	6.30	3213.00	6.30	3213.00
	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	Рязане, разкътрване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м <sup>2</sup>	60	9.20	552.00	9.20	552.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкътрване 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 сертификата за качеството на оложените материали от производител.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	6	12.00	72.00	12.00	72.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификата за качеството на оложените материали от производител.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	1.10	3.30	1.10	3.30
	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	2.30	1380.00	2.30	1380.00
	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	2.30	276.00	2.30	276.00
	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>	1680	8.60	14448.00	8.60	14448.00
	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>	120	10.50	1260.00	10.50	1260.00
	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 кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	2400	0.30	720.00	0.30	720.00
	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	0.10	36.00	0.10	36.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	18.00	54000.00	18.00	54000.00
	1. Полагане на тръбите Ø 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 <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	84	0.10	8.40	0.10	8.40
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	18.00	8640.00	18.00	8640.00
	1. Полагане на тръбите Ø 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 <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	60	15.00	900.00	3.20	192.00
	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						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелистенни тръби Ø140 мм	м	180	1.00	180.00	1.00	180.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни 2. Сондиране под пътя с "къртица". 3. Доставка и прокаряване на дебелистенни 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	1260	0.20	252.00	0.20	252.00
	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	840	0.20	168.00	0.20	168.00
	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	54	0.20	10.80	0.20	10.80
	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.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	7	12.00	84.00	12.00	84.00
	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	7	12.00	84.00	12.00	84.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.						
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Създаване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	7	3.00	21.00	3.00	21.00
	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	6.00	36.00	6.00	36.00
65	Полагане на кабел в изкол САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	840	8.00	6720.00	8.00	6720.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup> изкол.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкол САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup>	м	540	8.00	4320.00	8.00	4320.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> изкол.						
	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	1500	8.00	12000.00	8.00	12000.00
	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	840	8.00	6720.00	8.00	6720.00
	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	90	8.00	720.00	8.00	720.00
	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)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	210	8.00	1680.00	8.00	1680.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 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)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВЦ канали и тръби	м	600	5.00	3000.00	5.00	3000.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфта НН до 185 мм <sup>2</sup> със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфта НН	бр	21	12.00	252.00	12.00	252.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфта НН до 185 мм <sup>2</sup> .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	120	2.20	264.00	2.20	264.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	2.20	158.40	2.20	158.40
	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, запълване отвора със светлостойчив 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	36	2.20	79.20	2.20	79.20
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						



PPC (S-143) (1)





	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0.015 м <sup>3</sup> за брой						
76	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	48	0.90	43.20	0.90	43.20
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минимизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	39	10.00	390.00	10.00	390.00
	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>						
	5. Декофриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	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	15	12.20	183.00	12.20	183.00
	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	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	144	14.40	2073.60	14.40	2073.60
	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.						

80	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставки на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	48	16.20	777.60	16.20	777.60
	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.						
81	Надзидане на съществуваща шахта	бр	12	1.00	12.00	1.00	12.00
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзидане 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	144	0.70	100.80	0.70	100.80
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	0.20	9.60	0.20	9.60
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>2</sup>	540	0.01	5.40	0.01	5.40
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	1.00	30.00	1.00	30.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	1.00	24.00	1.00	24.00
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	220.00	5280.00	110.00	2640.00
	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	456	0.90	410.40	0.90	410.40
	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	15.00	135.00	15.00	135.00
	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	15.00	270.00	15.00	270.00
	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.						
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	9	15.00	135.00	15.00	135.00
	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	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	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	10.00	210.00	10.00	210.00
	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	10.00	90.00	10.00	90.00
	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	5.00	180.00	5.00	180.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на ковата 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	12	5.00	60.00	5.00	60.00
	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.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	135	0.80	108.00	0.80	108.00
	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	15	20.00	300.00	20.00	300.00
	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 изолятор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	5.00	120.00	5.00	120.00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м <sup>2</sup>	30	5.00	150.00	5.00	150.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с викел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(заваряване) 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 бртва за ТП	бр	6	3.00	18.00	3.00	18.00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	10.00	60.00	10.00	60.00
	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	1.00	24.00	1.00	24.00
	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	1.00	12.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	15.00	90.00	15.00	90.00
	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.	36	15.00	540.00	15.00	540.00
108	Доставка и направа заземителен контур отцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	6.00	360.00	6.00	360.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	бр.	60	1.00	60.00	1.00	60.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм <sup>2</sup>	бр.	60	1.00	60.00	1.00	60.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървосината на определено място до 10 км	бр	60	0.10	6.00	0.10	6.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	0.70	399.00	0.70	399.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	55.00	330.00	55.00	330.00
	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 3кВ3А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	6	15.00	90.00	15.00	90.00
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					207381.90		199 863.90
2. Непредадени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					10369.10		9 893.20
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					217751.00		209 857.10

За комисията:

Председател:

Христо Чалдаров

Членове:

1. Александър Тучев

Радослав Крумов

2. Атанас Тенев

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД:

Радослав Крумов



### ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:


Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

№ по ред	Ценообразуващ показател		първоначално предложение	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	8,15	8,15
2	Допълнителни разходи за труд	%	150	100
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	90	90
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	89	20
5	Печалба	%	120	20
6	Коефициенти за специфични условия на работа	–	–	–
7	Други по преценка на участника	–	–	–

Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно Билдинг мениджър.


За комисията:

Председател:


  
Христо Чавдаров

Членове:

1.

  
Александър Тучев

2.

  
Атанас Танев

3.

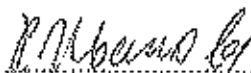
  
Радослав Крумов

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД:






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

Обособена позиция 1 – „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 – Благоевград“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Багер	450	450
2	Кран	620	620
3	Автовишка	450	450


За комисията:

Председател:


  
Христо Чавдаров

Членове:

1.

  
Александър Тучев

3.

  
Радослав Крумов

2.

  
Атанас Танев

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на „ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД:



