

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценово предложение с „ЕЛЕКТРО-ЕЛ“ ЕООД

за

Обособена позиция 3 – „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 – Сандански и Петрич“

Днес, 04.09.2015 г., в изпълнение на Заповед № CD-ORD 2656/28.04.2015 г. на г-н Душан Рибан – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за провеждане на процедура на договаряне с обявление за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 15 – 001 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“, се събра за провеждане на договаряне на ценовото предложение на участника „ЕЛЕКТРО-ЕЛ“ ЕООД комисия в състав:

Председател:

1. Христо Чавдаров – експерт търговия/ Строителство, отдел „Строителство“, дирекция „Доставки и логистика“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

Членове:

2. Диана Анчева – ръководител отдел „Строителство“, дирекция „Доставки“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Марияна Стойчева – експерт търговия/Услуги за строителството, отдел „Строителство“ дирекция „Доставки“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

4. Борислав Борисов - експерт инженеринг/ПРО, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Атанас Танев - главен юристконсулт Сектор „Договорно-правно обслужване“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

Комисията установи, че в указания с писмо изх. № СВ – ДОС – 4358 / 01.09.2015г. ден 04.09.2015 г. и час – 09:00 не се яви представител на участника „ЕЛЕКТРО-ЕЛ“ ЕООД, но в деловодството на Възпожителя е постъпил запечатан плик с вх. № CD – ДОС – 8475/02.09.2015г. – 09:34 часа.

Комисията отвори постъпилния от участника „ЕЛЕКТРО-ЕЛ“ ЕООД плик и трима от членовете на комисията подписаха всички документи, съдържащи се в него.

Комисията констатира, че участникът „ЕЛЕКТРО-ЕЛ“ ЕООД е потвърдил условията от първоначално представеното ценово предложение и общата стойност на офертата остава в размер на 538 844,50 лева /петстотин тридесет и осем хиляди осемстотин четиридесет и четири лева и петдесет стотинки/ без ДДС в съответствие с първоначално представената количествено-стойностна сметка (КСС).

Комисията подписа настоящия протокол в 09:15 часа.

Настоящият протокол е изготвен в един екземпляр.

Приложения:

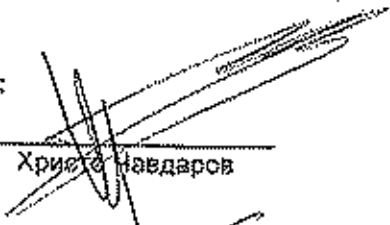
1. Писмо изх. № СВ – ДОС – 4358 / 01.09.2015г.;

2. Потвърждение с вх. № CD – ДОС – 8475/02.09.2015г. – 09:34 часа,

3. Количествено-стойностна сметка (КСС).

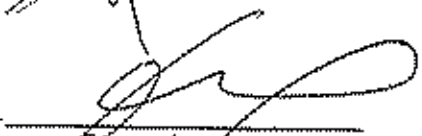
За комисията:

Председател:

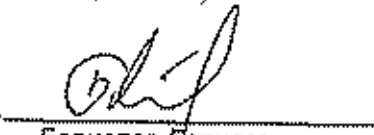

Христо Чавдаров

Членове:


1.


Диана Анчева

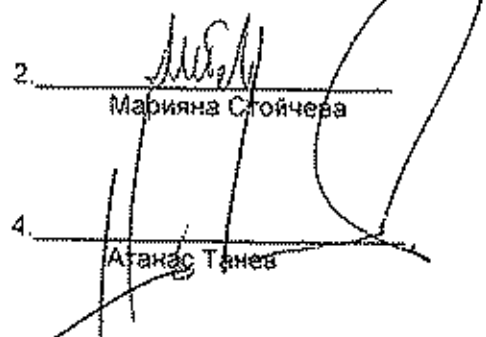
3.

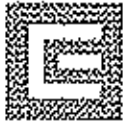

Борислав Борисов

2.


Марияна Стойчева

4.


Атанас Танев



CB - DOC - 4358
01.09.2015

ДО
„ЕЛЕКТРО-ЕЛ“ ЕООД,
гр. Благоевград 2700, ул. „Тодор Александров“ № 21, ет.3,
тел./факс: 073/88 51 30, e-mail: elektroel@abv.bg.
За обособена позиция 3.

ПОКАНА

за участие в договаряне на ценово предложение

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖКИ И ГОСПОДА,

Във връзка с участието Ви в процедура на договаряне с обявление за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 15 – 001 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“, комисията, назначена със Заповед № CD-ORD 2558/28.04.2015 г. на г-н Душан Рибан – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, Ви кани на договаряне по представеното от Вас ценово предложение.

Договарянето ще се проведе на 04.09.2015г от 09:00 часа на адрес: град София, бул. Цариградско шосе № 159, БенчМарк 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 участниците се уведомяват писмено за датата и часа на следващия кръг преговори.


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.

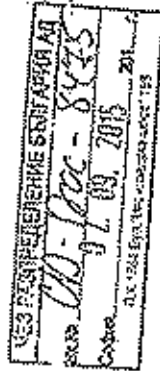
При непостигане на договореност между участник и комисията, комисията не предлага участника за класиране.

За непостигане на договореност се счита и неявяването на договаряне на участник, който е получил покана за участие за договаряне, освен ако участникът е уведомил писмено комисията, че потвърждава условията от първоначално представеното ценово предложение.

В случай, че участникът желае писмено да потвърди първоначално представеното ценово предложение, следва да представи потвърждението в непрозрачен запечатан плик в срок до 16:00 часа на 03.09.2015г. в деловодството на Възложителя на адрес: град София, бул. Цариградско шосе № 159, БенчМарк Бизнес Център. На плика следва да са написани името на участника, наименованието, референтният номер на горепосочената обществена поръчка и обособената позиция за която се отнася.

С уважение:


Христо Чавдаров
Председател на комисия
по Заповед № CD – ORD 2558/ 28.04.2015 г.



934
г.

ДО: ЧЕЗ Разпределение България АД, гр.София, бул. "Цариградско шосе" №159
Бенч Марк Бизнес Център
Деловодство

ДЕКЛАРАЦИЯ

За потвърждаване първоначално представеното ценово предложение

за участие в обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 15-001 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“

Обособена позиция 3 – „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 – Сандански и Петрич

Референтен № РРС 15 - 001

КАНДИДАТ: "ЕЛЕКТРО-ЕЛ" ЕООД
Благоевград, ул. "Т.Александров" 21
Огнян Димитров Филипов
тел./факс: 073/ 88 - 51 -30

" ЕЛЕКТРО-ЕЛ "ЕООД - Благоевград
Благоевград, ул."Т.Александров" №21 тел.88 51 30

Изх.№ 0156/01.09.2015г

До "ЧЕЗ Разпределение
България" АД

ДЕКЛАРАЦИЯ

От " ЕЛЕКТРО-ЕЛ "ЕООД – Благоевград

адрес по регистрация: гр.Благоевград, ул.»Т.Александров» №. 21
адрес за кореспонденция: гр.Благоевград, ул.»Т.Александров» №. 21
тел.:073 /88 51 30 факс:073 /88 51 30 e-mail: elektroel@abv.bg
Единен идентификационен код: 101743148,
Представяван от Огнян Димитров Филипов – Управител

Във връзка с провеждана от
„ЧЕЗ Разпределение България“ АД процедура на договаряне с обявление за
сключване на рамково споразумение с 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“, реф. № РРС 15-001

Обособена позиция 3 – „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 – Сандански
и Петрич“

ДЕКЛАРИРАМЕ, че

Потвърждаваме първоначално представеното ценово предложение от
„ЕЛЕКТРО-ЕЛ“ ЕООД, гр.Благоевград.

01.09.2015 год.
Благоевград

Управител
Огнян Филипов
"ЕЛЕКТРО-ЕЛ"
Благоевград
ЕООД

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА на „ЕЛЕКТРО-ЕЛ“ ЕООД за

Обособена позиция 3 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, сл.оборудване в ТП, изкасяне на имотна граница мерекето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Сандански и Петрич“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ					
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	45.00	900.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 350 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	45.00	900.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	7.00	280.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 85 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	100.00	500.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	100.00	400.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	1.00	300.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	1.00	60.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	1.00	10.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20	5.00	100.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф ЛШКД и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	5.00	75.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.				
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	650	0.15	97.50
	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	20	150.00	3000.00
	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 ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	18	10.00	180.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
14	Демонтаж на КРУ 20 kV	бр	3	10.00	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	20	5.00	100.00
	1. Демонтаж на задвижването. 2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур. 3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН. 4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	140	1.00	140.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	1.00	60.00
18	Демонтаж и монтаж на нова бравва-комплект за ел.табло или КРУШ	бр.	10	5.00	50.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ					
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	54.00	8100.00
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация				
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	40	165.00	6600.00
	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.	60	165.00	9900.00
	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.	40	165.00	6600.00
	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.	20	165.00	3300.00
	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.	210	2.00	420.00
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	2.00	540.00
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	10	200.00	2000.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1295	8.00	10360.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна плънка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1295	3.00	3885.00
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	10	50.00	500.00
	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.	10	50.00	500.00
	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.	50	5.00	250.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	20.00	1000.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	20.00	5600.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	20.00	5600.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	20.00	4800.00
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.	5	7.00	35.00
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	10	7.00	70.00
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	10	7.00	70.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	53.00	7950.00
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.	300	80.00	24000.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	50	16.00	800.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с залушване 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.	825	16.00	13200.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с залушване 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 ² от ел.табло до абонат	бр.	300	9.00	2700.00

	<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 mm² 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 ² от ел.табло до абонат	бр.	60	9.00	540.00
	<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 mm² 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 ² за междустълбие	бр.	250	18.00	4500.00
	<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 ² за междустълбие	бр.	100	15.00	1500.00
	<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 mm² 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	650	1.50	975.00
	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	650	1.50	975.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	1.80	1440.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	2.00	360.00
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	50	3.00	150.00
	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.	35	5.00	175.00
	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.	300	5.00	1500.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	60	8.00	480.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	10	10.00	100.00
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	43.00	17200.00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	950	20.00	19000.00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра. 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.				

	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	15	10,00	150,00
	1. Разкътрване 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	10	12,00	120,00
	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, разкътрване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	1400	17,00	23800,00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкътрване 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. Запаване на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
43	Рязане, разкътрване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	850	22,50	19125,00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкътрване 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. Запаване 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 ²	100	22.00	2200.00
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.				
	4. Валиране.				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	95.00	950.00
	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	4	300.00	1200.00
	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 ³	1000	20.00	20000.00
	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 ³	200	20.00	4000.00
	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 ³	2800	20.00	56000.00
	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 ³	200	20.00	4000.00
	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	4000	1.20	4800.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка -- необходимо количество пясък -- 0,06 м ³ 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	600	1.10	660.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	3.60	18000.00
	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 ³ на м.л. за една тръба.				
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	140	1.10	154.00
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	800	3.60	2880.00
	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 ³ на м.л. за една тръба.				
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	100	32.00	3200.00
	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 Ø140 мм	м	300	110.00	33000.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни тръби Ø 140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
58	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жиля през 3 м.	м	2100	3.30	6930.00
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
59	Изтегляне на кабел в тръби игли по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	1400	3.30	4620.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				

60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	90	10.00	900.00
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел СрН.				
	3. Прикръпване 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	12	160.00	1920.00
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
62	Направа на кабелна муфта СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	12	160.00	1920.00
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	2. Монтаж на кабелна муфта СрН.				
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	12	24.00	288.00
	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	10	120.00	1200.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	2.00	2800.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	900	1.50	1350.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² 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 ²	м	2500	1.80	4500.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	1400	1.50	2100.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ²				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				

69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм2 до 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обушки и свързване на кабела към съоръжение	бр	150	20.00	3000.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм2.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обушки.				
	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 обушки и свързване на кабела към съоръжение	бр	350	30.00	10500.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм2.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обушки.				
	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	1000	0.70	700.00
	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	35	85.00	2975.00
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм2.				
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	200	20.00	4000.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	32.00	3840.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0.02 м ³ за брой				
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	60	12.00	720.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				

	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м ³ за брой				
76	Миниране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шпини и конструкции	м ²	80	3.50	280.00
	1. Почистване от ръжда 2. Миниране двукратно 3. Боядисване двукратно				
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф ДШКД/	бр	65	75.00	4875.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³ 2. Направа на кофраж до 0,2м ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. 4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м ³ 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 винеловата рамка с капази 0,6x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	25	180.00	4500.00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни плънки 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 иззидане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винеловата рамка с капази 1,2x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	240	210.00	50400.00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни плънки 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 доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	80	240.00	19200.00
	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	Надзидане на съществуваща шахта	бр	20	30.00	600.00
	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	240	8.00	1920.00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	80	2.00	160.00
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	900	0.20	180.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	50	20.00	1000.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	40	8.00	320.00
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	40	210.00	8400.00
	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	760	3.00	2280.00
	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	15	55.00	825.00
	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	30	55.00	1650.00
	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 ГРТ	бр	15	55.00	825.00
	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. 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	105	3.00	315.00
	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	5	100.00	500.00
	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	35	24.00	840.00
	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	15	35.00	525.00
	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	60	16.00	960.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	20	18.00	360.00
	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	226	3.00	675.00
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на метална конструкция.				
99	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СpH	бр	25	35.00	875.00
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СpH.				
	3. Монтаж на задвижването.				
	4. Регулиране на задвижването.				
	5. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея				
100	Монтаж на подпорен изолатор СpH или НН върху стоманена конструкция	бр	40	3.00	120.00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	50	40.00	2000.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3 мм.				
	2. Доставка и монтаж(запаяване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
102	Монтаж на брава за ТП	бр	10	5.00	50.00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	40.00	400.00
	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	40	9.00	360.00
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
105	Доставка и монтаж на табелки с диспачерско наименование и номер на трафопост	бр	20	30.00	600.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	24.00	240.00
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA . 2.Монтаж катодно заземление				
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	60	38.00	2280.00
108	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	7.00	700.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	100	4.00	400.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	100	7.00	700.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	7.00	700.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	3.00	2850.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	10	120.00	1200.00
	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 3x63A, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	10	42.00	420.00
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (S), лв /без ДДС/					538844.50

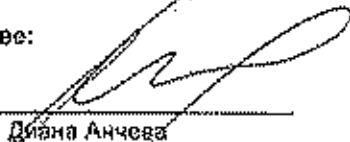
За комисията:

Председател:



Христо Чавдаров

Членове:

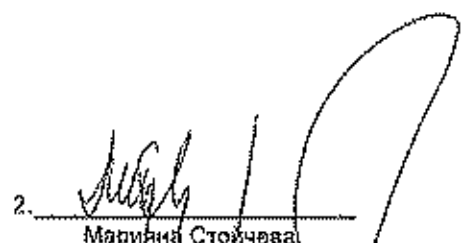
1.


Диана Анчева

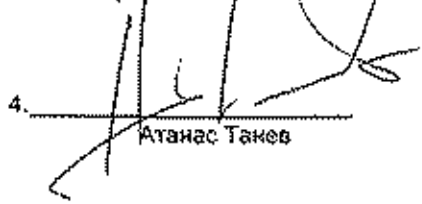
3.


Борислав Борисов

2.


Марияна Стойчева

4.


Атанас Танев

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценово предложение с
ДЗЗД „ЕНЕРДЖИ 2020“, „АСФАЛТИНГ“, „ЕС ПИ ИНЖЕНЕРИНГ“
за

Обособена позиция 3 – „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 – Сандански и Петрич“

Днес, 04.09.2015 г., в изпълнение на Заповед № CD-ORD 2558/28.04.2015 г. на г-н Душан Рибан – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за провеждане на процедура на договаряне с обявление за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 15 – 001 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“, се събра за провеждане на договаряне на ценовото предложение на участника ДЗЗД „ЕНЕРДЖИ 2020“, „АСФАЛТИНГ“, „ЕС ПИ ИНЖЕНЕРИНГ“ комисия в състав:

Председател:

1. Христо Чавдаров – експерт търговия/Строителство, отдел „Строителство“, дирекция „Доставки и логистика“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

Членове:

2. Диана Анчева – ръководител отдел „Строителство“, дирекция „Доставки“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;
3. Марияна Стойчева – експерт търговия/Услуги за строителството, отдел „Строителство“ дирекция „Доставки“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;
4. Борислав Борисов - експерт инженеринг/ПРО, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
5. Атанас Танев - главен юристконсулт Сектор „Договорно-правно обслужване“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД,

Комисията установи, че в указания с писмо изх. № СВ – ДОС – 4366 / 01.09.2015г. ден 04.09.2015 г. и час – 09:40 не се яви представител на участника ДЗЗД „ЕНЕРДЖИ 2020“, „АСФАЛТИНГ“, „ЕС ПИ ИНЖЕНЕРИНГ“, но в деловодството на Възложителя е постъпил запечатан плик с вх. № CD – ДОС – 8499/02.09.2015г. – 14:35 часа.

Комисията отвори постъпилите от участника ДЗЗД „ЕНЕРДЖИ 2020“, „АСФАЛТИНГ“, „ЕС ПИ ИНЖЕНЕРИНГ“ плик и трима от членовете на комисията подписаха всички документи, съдържащи се в него.

Комисията констатира, че участникът ДЗЗД „ЕНЕРДЖИ 2020“, „АСФАЛТИНГ“, „ЕС ПИ ИНЖЕНЕРИНГ“ е потвърдил условията от първоначално представеното ценово предложение и общата стойност на офертата остава в размер на 695 042,00 лева (шестстотин деветдесет и пет хиляди и четиридесет и два лева) без ДДС в съответствие с първоначално представената количествено-стойностна сметка (КСС).

Комисията подписа настоящия протокол в 09:55 часа.

Настоящият протокол е изготвен в един екземпляр.

Приложения:

1. Писмо изх. № СВ – ДОС – 4366 / 01.09.2015г.;
2. Потвърждение с вх. № CD – ДОС – 8499/02.09.2015г. – 14:35 часа.
3. Количествено-стойностна сметка (КСС).

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Диана Анчева

3.

Борислав Борисов

2.

Марияна Стойчева

4.

Атанас Танев



СВ - ДОС - 4366

01.09.2015г.

ДО

ДЗЗД „ЕНЕРДЖИ 2020“, „АСФАЛТИНГ“, „ЕС ПИ ИНЖЕНЕРИНГ“

гр. Перник, ул. „Пирин“ №12А,

тел: 076 / 688930; факс: 076 / 688931, email: es_pi@abv.bg.

За обособена позиция 3.

ПОКАНА

за участие в договаряне на ценово предложение

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с участието Ви в процедура на договаряне с обявление за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 15 -- 001 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“, комисията, назначена със Заповед № CD-ORD 2558/28.04.2015 г. на г-н Душан Рибан – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, Ви кани на договаряне по представеното от Вас ценово предложение.

Договарянето ще се проведе на 04.09.2015г от 09:40 часа на адрес: град София, бул. Цариградско шосе № 159, БеничМарк 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 участниците се уведомяват писмено за датата и часа на следващия кръг преговори.

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.

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

За непостигане на договореност се счита и неявяването на договаряне на участник, който е получил покана за участие за договаряне, освен ако участникът е уведомил писмено комисията, че потвърждава условията от първоначално представеното ценово предложение.

В случай, че участникът желае писмено да потвърди първоначално представеното ценово предложение, следва да представи потвърждението в непрозрачен запечатан плик в срок до 16:00 часа на 03.09.2015г. в деловодството на Възложителя на адрес: град София, бул. Цариградско шосе № 159, БеничМарк Бизнес Център. На плика следва да са написани името на участника, наименованието, референтният номер на горепосочената обществена поръчка и обособената позиция за която се отнася,

С уважение:


Христо Чавдаров

Председател на комисия

по Заповед № CD – ORD 2558/ 28.04.2015 г.

ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ АД	
В. №	СО-ДОС-8499
Содик	02-03-2015
П.О. 1124 Бил. Улица "Радослав" 119	

14:35 ч.

Потвърждение на първоначално представено ценово предложение за обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 15-001 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“

Обособена позиция 3 – „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 – Сандански и Петрич“

ДЗЗД „Енерджи 2020, Асфалтинг, Ес Пи Инженеринг“

Адрес: гр. Перник, 2307, ул. „Пирин“ №12/А

тел.: 076/ 688 930, факс: 076/ 688 931

e-mail: es_pi@abv.bg

ДО:
„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

ОТ:
ДЗЗД «ЕНЕРДЖИ2020, АСФАЛТИНГ, ЕС ПИ ИНЖЕНЕРИНГ»
Адрес за кореспонденция: гр. Перник, ул. „Пирин“, №12А
тел.: 076 / 688 930 факс: 076 / 688 931; e-mail: es_pi@abv.bg

ОТНОСНО: Процедура на договаряне с обявление за сключване на рамково споразумение с 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“, реф. № РРС 15-001

За обособена позиция 3 – „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 – Сандански и Петрич“

УВЕДОМИТЕЛНО ПИСМО

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,
във връзка с изпратена покана с Ваш изх. № СВ-ДОС-4366 от 01.09.2015г. за участие в договаряне на ценово предложение по горепосочената процедура, Ви уведомявам, че потвърждавам условията от първоначално представеното от ДЗЗД "Енерджи 2020, Асфалтинг, Ес Пи Инженеринг" Ценово предложение.

Дата: 02.09.2015г.



Подпис и печат:

Анатоли Дръндев
ДЗЗД «Енерджи2020, Асфалтинг,
Ес Пи Инженеринг»



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

на

ДЗЗД „ЕНЕРДЖИ 2020“, „АСФАЛТИНГ“, „ЕС ПИ ИНЖЕНЕРИНГ“ за

Обособена позиция 3 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СРН и НН, еп.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 – Сандански и Петрич“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ					
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	50.00	1000.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	50.00	1000.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	5.00	200.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Св, до 96 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	1.00	5.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	5.00	20.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	1.00	300.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	1.00	60.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	1.00	10.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20	2.00	40.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	15.00	225.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.				
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	650	0.50	325.00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				
12	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 150 км	бр.	20	200.00	4000.00
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната плънка 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	18	30.00	540.00
	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	3	10.00	30.00
	1. Демонтаж на странички 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	20	30.00	600.00
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монокфазен	бр.	140	0.20	28.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	0.20	12.00
18	Демонтаж и монтаж на нова брѝва-комплект за сл.табло или КРУ	бр.	10	0.20	2.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ					
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	70.00	10500.00
	1. Направа на изкоп				
	2. Изправяне на стълб				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	4. Боядисване със сребърен феролит				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	40	150.00	6000.00
	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.	60	150.00	9000.00
	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.	40	150.00	6000.00
	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.	20	300.00	6000.00
	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.	210	0.50	105.00
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	0.50	135.00
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	10	1000.00	10000.00
9	Монтаж на заземителен коп	бр.	1295	15.00	19425.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен коп 2. Сързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния коп				
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1295	8.00	10360.00
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - косец	бр.	10	10.00	100.00
	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 ъглов	бр.	10	10.00	100.00
	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.	50	5.50	275.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	20.00	1000.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	20.00	5600.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	30.00	8400.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	50.00	12000.00
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.	5	60.00	300.00
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	10	60.00	600.00
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	10	60.00	600.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	100.00	15000.00
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 16 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	300	170.00	51000.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКП за захранване на ел.табло	бр.	50	20.00	1000.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКП (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 ВКП за захранване на ел.табло	бр.	825	30.00	24750.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКП (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 ВКП 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	300	25.00	7500.00

	<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 mm² 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 ² от ел.табло до абонат	бр.	60	28.00	1680.00
	<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 mm² 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+64,6 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	250	45.00	11250.00
	<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 ² за междустълбие	бр.	100	40.00	4000.00
	<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 mm² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение</p>				

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКП на скоби върху стена	м	650	1.00	650.00
	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	650	6.50	4225.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	1.00	800.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	1.00	180.00
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	50	10.00	500.00
	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.	35	15.00	525.00
	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.	300	1.00	300.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	60	1.00	60.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	10	1.00	10.00
38	Рязане, разкътване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	35.00	14000.00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътване на настилка след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. 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 ²	950	25.00	23750.00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътване на настилка след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра. 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				

	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	15	5.00	75.00
	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. Наредване 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	10	1.00	10.00
	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, разкъртане и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	1400	20.00	28000.00
	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 трасе, 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 ²	850	17.00	14450.00
	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 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 ²	100	15.00	1500.00
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с балвстра до 5 см.				
	4. Валиране.				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	97.00	970.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	4	100.00	400.00
	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 ³	1000	21.00	21000.00
	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 ³	200	35.00	7000.00
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или балвстра 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 ³	2800	27.00	75600.00
	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 ³	200	40.00	8000.00
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или балвстра 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.				

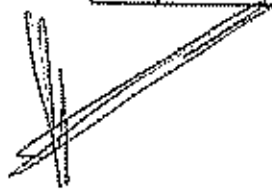
51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	4000	1.50	6000.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	600	1.00	600.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	8.00	40000.00
	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 ³ на м.л. за една тръба.				
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	140	1.00	140.00
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	800	8.50	6800.00
	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 ³ на м.л. за една тръба.				
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	100	25.00	2500.00
	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	300	80.00	24000.00
	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 ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	2100	3.50	7350.00
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	1400	3.50	4900.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				

60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	90	5.00	450.00
	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	12	45.00	540.00
	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	12	90.00	1080.00
	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	12	15.00	180.00
	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	10	30.00	300.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	5.00	7000.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	900	5.00	4500.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² 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 ²	м	2500	3.50	8750.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистяване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	1400	3.50	4900.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистяване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ² .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				



69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм ² до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	150	36.00	5250.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	350	40.00	14000.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПЩ канали и тръби	м	1000	2.50	2500.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни				
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	35	50.00	1750.00
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	200	30.00	6000.00
74	Монтаж на метална изпазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	25.00	3000.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м ³ за брой				
75	Монтаж на метална изпазна тръба Ø 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	60	20.00	1200.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5" 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				

	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлостойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м ³ за брой				
76	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	80	3.00	240.00
	1. Почистване от ръжда 2. Минимизиране двукратно 3. Боядисване двукратно				
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ЩКД/	бр	66	60.00	3900.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³ 2. Направа на кофраж до 0,2м ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. 4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м ³ 5. Декорфриране. 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификата 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 капацити 0,6x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	25	90.00	2250.00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни плакки 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 капацити 1.2x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	240	180.00	43200.00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта. 4. Монтаж 2 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. 6. Трамбоване на земната маса. 7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл. 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				



80	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	80	120.00	9600.00
	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	Надзидане на съществуваща шахта	бр	20	10.00	200.00
	1. Демонтаж капази 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 капази				
	6. Възстановяване на настилката.				
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
82	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	240	5.00	1200.00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	80	2.00	160.00
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	900	5.00	4500.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	50	10.00	500.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	40	5.00	200.00
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	40	400.00	16000.00
	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	760	2.50	1900.00
	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	15	60.00	900.00
	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	30	60.00	1800.00
	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	15	60.00	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	105	2.50	262.50
	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	5	10.00	50.00
	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 60x8 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	35	15.00	525.00
	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	15	15.00	225.00
	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	60	15.00	900.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	20	15.00	300.00
	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	225	2.50	662.50
	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	25	150.00	3750.00
	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	40	2.00	80.00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	50	20.00	1000.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 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	10	6.00	60.00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	10.00	100.00
	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	40	5.00	200.00
	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	20	10.00	200.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	30.00	300.00
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА . 2.Монтаж катодно заземление				
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обуви	бр.	60	50.00	3000.00
108	Доставка и направа заземителен контур от лцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	3.90	390.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	100	20.00	2000.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	100	20.00	2000.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	10.00	1000.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	2.50	2375.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	10	125.00	1250.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН				
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	10	30.00	300.00
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (Б), ля /без ДДС/					695 042.00

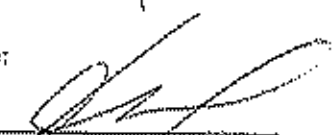
За комисията:

Председател:



Кристо Чавдаров

Членове:

1.


Диана Анчева

3.


Борислав Борисов

2.


Марияна Стойчева

4.


Атанас Танев

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценово предложение с „ВАК - 02“ ООД

за

Обособена позиция 3 – „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 – Сандански и Петрич“

Днес, 04.09.2015 г., в изпълнение на Заповед № CD-ORD 2558/28.04.2015 г. на г-н Душан Рибан – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за провеждане на процедура на договаряне с обявление за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 15 – 001 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“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „ВАК - 02“ ООД от комисия в състав:

Председател:

1. Христо Чавдаров – експерт търговия/ Строителство, отдел „Строителство“, дирекция „Доставки и логистика“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

Членове:

2. Диана Анчева – ръководител отдел „Строителство“, дирекция „Доставки“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Марияна Стойчева – експерт търговия/Услуги за строителството, отдел „Строителство“ дирекция „Доставки“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

4. Борислав Борисов - експерт инженеринг/ПРО, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Атанас Танев - главен юрисконсулт Сектор „Договорно-правно обслужване“, Направление „Право“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

От страна на участника „ВАК - 02“ ООД в договарянето взе участие:

Ивайло Конярски – Управител

Договарянето започна в 10:20 часа.

Комисията и участникът пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 1 262 424,00 лева /един милион двеста шестдесет и две хиляди четиристотин двадесет и четири лева/ без ДДС. В резултат на проведеното договаряне участникът направи намаление на цените, което е отразено в приложената количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол. След приключване на договарянето общата стойност на ценовото предложение на участника е 552 461,00 лева /петстотин петдесет и две хиляди четиристотин шестдесет и един лева/ без ДДС.

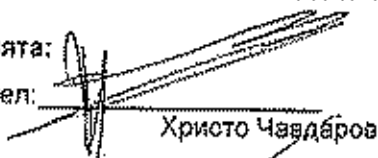
Договарянето приключи в 10:55 часа.

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

Приложение: Количествено-стойностна сметка (КСС).


За комисията:

Председател:

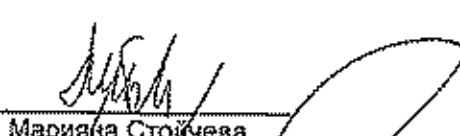

Христо Чавдаров

Членове:


1.


Диана Анчева

2.


Марияна Стойчева

3.

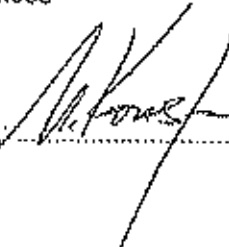
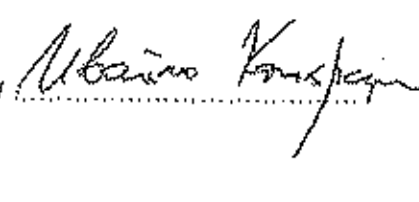

Борислав Борисов

4.


Атанас Танев

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД

 / 

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 3 – „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 – Сандански и Петрич“

№	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
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	48.00	960.00	48.00	960.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	56.00	1120.00	56.00	1120.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен форолит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	16.00	640.00	16.00	640.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	120.00	600.00	120.00	600.00
5	Демонтаж на ВКП до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	120.00	480.00	18.00	72.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	6.00	1800.00	3.00	900.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	8.00	480.00	3.00	180.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	6.00	60.00	3.00	30.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20	16.00	320.00	7.00	140.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	24.00	360.00	24.00	360.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби						
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	650	2.00	1300.00	0.20	130.00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН.						
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.						
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
12	Демонтаж на олов трансформатор включително транспорт до 150 км	бр.	20	120.00	2400.00	120.00	2400.00
	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 вил.товареке и разтоварване с автокран.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	18	24.00	432.00	24.00	432.00
	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	3	24.00	72.00	9.00	27.00
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.						
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.						
	3. Демонтаж на съединителни фазки шини.						
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СРН	бр	20	18.00	360.00	18.00	360.00
	1. Демонтаж на задвижването.						
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.						
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СРН.						
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	140	2.00	280.00	1.10	154.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	4.00	240.00	1.10	66.00
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за сл.табло или КРУ	бр.	10	8.00	80.00	8.00	80.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	68.00	10200.00	55.00	8250.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Изправяне на стълб						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Болдисване със сребърен феролит						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	40	140.00	5600.00	109.00	4360.00
	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.	60	180.00	10800.00	159.00	9540.00
	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 стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	40	190.00	7600.00	161.00	6440.00
	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 стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	20	240.00	4800.00	197.00	3940.00
	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.	210	8.00	1680.00	1.00	210.00
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	8.00	2160.00	1.00	270.00
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	10	750.00	7500.00	210.00	2100.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1295	18.00	23310.00	13.00	16835.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1295	18.00	23310.00	8.00	10360.00
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	10	85.00	850.00	85.00	850.00
	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.	10	140.00	1400.00	140.00	1400.00
	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.	50	12.00	600.00	12.00	600.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	20.00	1000.00	15.00	750.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	30.00	8400.00	15.00	4200.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	38.00	10640.00	15.00	4200.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	46.00	11040.00	15.00	3600.00
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.	5	70.00	350.00	70.00	350.00
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	10	75.00	750.00	75.00	750.00
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	10	85.00	850.00	75.00	750.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	120.00	18000.00	66.00	8250.00
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 бетонният фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	300	160.00	48000.00	75.00	22500.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	50	46.00	2300.00	19.00	950.00
	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 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	825	58.00	47850.00	19.00	15675.00
	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 ² от ел.табло до абонат	бр.	300	38.00	11400.00	38.00	11400.00

	<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 mm² 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 ² от ел.табло до абонат	бр.	60	49.00	2940.00	35.00	2100.00
	<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 mm² 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+96 mm ² за междустълбие	бр.	250	96.00	24000.00	55.00	13750.00
	<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 ² за междустълбие	бр.	100	58.00	5800.00	25.00	2500.00
	<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 mm² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение</p>						

Handwritten signature

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	650	12.00	7800.00	7.00	4550.00
	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	650	10.00	6500.00	7.00	4550.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	4.00	3200.00	3.00	2400.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	8.00	1440.00	4.00	720.00
33	Опровождаване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	50	28.00	1400.00	11.00	550.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опровождаване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	35	34.00	1190.00	12.00	420.00
	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.	300	11.00	3300.00	9.00	2700.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	60	14.00	840.00	14.00	840.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	10	6.00	60.00	6.00	60.00
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	52.00	20800.00	41.00	16400.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	950	48.00	45600.00	20.00	19000.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						

	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	15	24.00	360.00	24.00	360.00
	1. Разкътрване 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	10	26.00	260.00	15.00	150.00
	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, разкътрване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	1400	38.00	53200.00	16.00	22400.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкътрване 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, разкътрване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	850	49.00	41650.00	29.00	24650.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкътрване 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.						

M. K...

44	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	100	34.00	3400.00	11.00	1100.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	58.00	580.00	15.00	150.00
	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	4	70.00	280.00	25.00	100.00
	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 ³	1000	28.00	28000.00	20.00	20000.00
	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 ³	200	32.00	6400.00	28.00	5600.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на засипката.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	2800	92.00	257600.00	20.00	56000.00
	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 ³	200	92.00	18400.00	16.00	3200.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

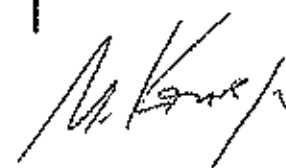
51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	4000	5.00	20000.00	1.30	6200.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.),						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	600	3.00	1800.00	1.00	600.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	9.00	45000.00	3.50	17500.00
	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 ³ на м.л. за една тръба.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	140	3.00	420.00	3.00	420.00
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	800	11.00	8800.00	8.00	6400.00
	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 ³ на м.л. за една тръба.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	100	42.00	4200.00	24.00	2400.00
	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 Ø 140 мм	м	300	160.00	48000.00	16.00	4800.00
	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 ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	2100	4.00	8400.00	4.00	8400.00
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.						
	2. Доставка на кабелни превръзки.						
	3. Превързване на кабел в скоп през 3 м.						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	1400	9.00	12600.00	4.00	5600.00
	1. Отваряне и затваряне на капци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²).						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

60	Пологане на кабел СрН до 3(1x185 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	90	6.00	540.00	6.00	540.00
	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	12	120.00	1440.00	120.00	1440.00
	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	12	120.00	1440.00	120.00	1440.00
	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	12	90.00	1080.00	90.00	1080.00
	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	10	160.00	1600.00	160.00	1600.00
65	Пологане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	5.00	7000.00	2.00	2800.00
	1. Пологане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Пологане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	900	4.00	3600.00	2.00	1800.00
	1. Пологане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² 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 ²	м	2500	6.00	15000.00	2.10	5250.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² .						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	1400	5.00	7000.00	2.00	2800.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ²						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

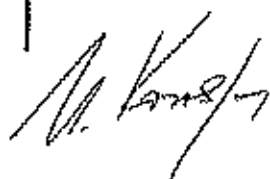
69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм ² до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	150	38.00	5700.00	17.00	2550.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	350	48.00	16800.00	24.00	8400.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВЦ канали и тръби	м	1000	6.00	6000.00	1.00	1000.00
	1. Полагане или изтогляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфта НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфта НН	бр	35	35.00	1225.00	20.00	700.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфта НН до 185 мм ² .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	200	36.00	7200.00	20.00	4000.00
74	Монтаж на метална изпазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	28.00	3360.00	17.00	2040.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м ³ за брой						
75	Монтаж на метална изпазна тръба Ø 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	60	21.00	1260.00	15.00	900.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						

	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, залушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м ³ за брой						
76	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	80	14.00	1120.00	14.00	1120.00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минимизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф ЦКД/	бр	65	160.00	10400.00	90.00	5850.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³						
	2. Направа на кофраж до 0,2м ²						
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м ⁴						
	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 изжиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 0,6x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	25	190.00	4750.00	140.00	3500.00
	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 изжиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1,2x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	240	320.00	76800.00	150.00	36000.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.						
	4. Монтаж 2 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и изжиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	80	420.00	33600.00	180.00	14400.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена видария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, зариване 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	20	160.00	3200.00	50.00	1000.00
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 30см.						
	3. Доставка и направа замазка с циментов разтвор						
	4. Монтаж, зариване 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	240	22.00	5280.00	11.00	2640.00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	80	8.00	640.00	4.00	320.00
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	900	6.00	5400.00	3.00	2700.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	50	8.00	400.00	8.00	400.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	40	8.00	320.00	8.00	320.00
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	40	280.00	11200.00	160.00	6400.00
	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	760	5.00	3800.00	3.00	2280.00
	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	15	82.00	1230.00	50.00	750.00
	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	30	82.00	2460.00	50.00	1500.00
	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 ГРТ	бр	15	82.00	1230.00	50.00	750.00
	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. 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	105	5.00	525.00	3.00	315.00
	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	5	180.00	900.00	170.00	850.00
	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	35	58.00	2030.00	15.00	525.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробване 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	15	76.00	1140.00	18.00	270.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробване 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	60	34.00	2040.00	18.00	1080.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	20	46.00	920.00	35.00	700.00
	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	225	4.00	900.00	2.00	450.00
	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	25	160.00	4000.00	40.00	1000.00
	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	40	8.00	320.00	1.00	40.00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килия	м ²	50	120.00	6000.00	70.00	3500.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 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	10	11.00	110.00	11.00	110.00
103	Монтаж на комплекта стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	98.00	980.00	25.00	250.00
	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	40	18.00	720.00	8.00	320.00
	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	20	24.00	480.00	20.00	400.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	146.00	1460.00	95.00	950.00
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	60	62.00	3720.00	40.00	2400.00
108	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	11.00	1100.00	11.00	1100.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	100	30.00	3000.00	13.00	1300.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	100	40.00	4000.00	16.00	1600.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	180.00	18000.00	70.00	7000.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	11.00	10450.00	7.00	6650.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	10	48.00	480.00	48.00	480.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	10	48.00	480.00	25.00	250.00
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (S), лв /без ДДС/					1262424.00		552 461.00

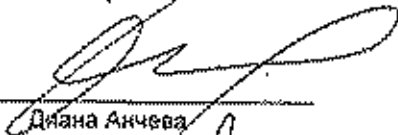
За комисията:

Председател:

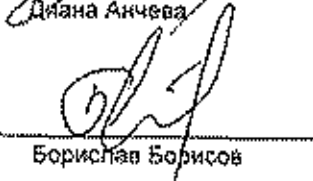

Христо Чавдаров

Членове:


1.


Диана Анчева

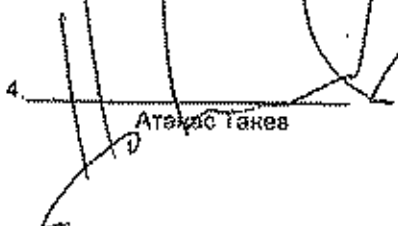
3.


Борислав Борисов

2.

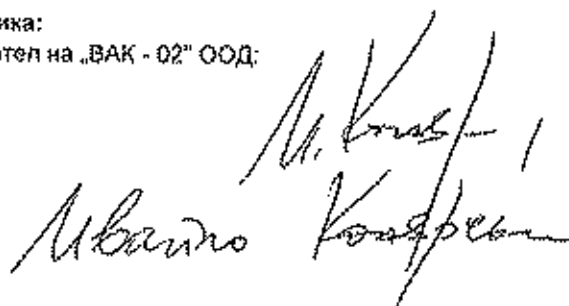

Марияна Стойчева

4.


Атанас Такев

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД:


Иван Конев

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценово предложение с „МЕГА ЕЛ“ ЕООД

за

Обособена позиция 3 – „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 – Сандански и Петрич“

Днес, 04.09.2015 г., в изпълнение на Заповед № CD-ORD 2558/28.04.2015 г. на г-н Душан Рибан – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за провеждане на процедура на договаряне с обявление за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 15 – 001 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“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „МЕГА ЕЛ“ ЕООД от комисия в състав:

Председател:

1. Христо Чавдаров – експерт търговия/ Строителство, отдел „Строителство“, дирекция „Доставки и логистика“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

Членове:

2. Диана Анчева – ръководител отдел „Строителство“, дирекция „Доставки“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Марияна Стойчева – експерт търговия/Услуги за строителството, отдел „Строителство“ дирекция „Доставки“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

4. Борислав Борисов - експерт инженеринг/ТРО, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Атанас Танев - главен юристконсулт Сектор „Договорно-правно обслужване“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

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

Владимир Игоревич Козулин – Упълномощен представител.

Договарянето започна в 11:00 часа.

Комисията и участникът пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 1 320 649,38 лева /един милион триста и двадесет хиляди шестстотин четиредесет и девет лева и тридесет и осем стотинки/ без ДДС. В резултат на проведеното договаряне участникът направи намаление на цените, което е отразено в приложената количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол. След приключване на договарянето общата стойност на ценовото предложение на участника е 559 961,97 лева /петстотин петдесет и девет хиляди деветстотин шестдесет и един лева и деветдесет и седем стотинки/ без ДДС.

Договарянето приключи в 11:35 часа.

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

Приложение: Количествено-стойностна сметка (КСС).

За комисията:

Председател:


Христо Чавдаров

Членове:

1.

Диана Анчева

3.

Борислав Борисов

2.

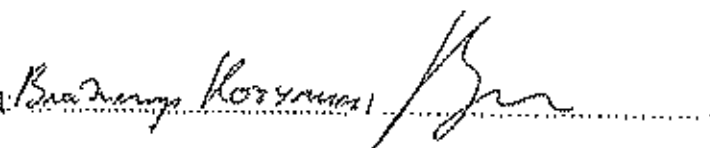
Марияна Стойчева

4.

Атанас Танев

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД:


Владимир Игоревич Козулин

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 3 – Обособена позиция 3 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, сл.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 – Сандански и Петрич“

№	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
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	114.69	2293.80	76.12	1502.40
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	114.69	2293.80	75.12	1502.40
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	31.60	1264.00	11.06	442.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Св, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	624.80	3124.00	614.18	3070.90
5	Демонтаж на ВКП до 3x150+95+16mm ² и транспортирано до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	712.80	2851.20	447.26	1789.04
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	8.80	2640.00	1.07	321.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	9.90	594.00	1.07	64.20
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	8.80	88.00	1.07	10.70
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20	46.31	926.20	40.66	813.20
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	79.31	1189.65	21.40	321.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби						
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	660	1.11	721.50	0.21	136.50
	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 транспорту до 150 км	бр	20	435.05	8701.00	384.13	7682.60
	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 ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	18	176.00	3168.00	128.40	2311.20
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.						
	2. Демонтаж на заземителната шина.						
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 kV	бр	3	154.00	462.00	10.70	32.10
	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	20	132.00	2640.00	107.00	2140.00
	1. Демонтаж на задвижването.						
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.						
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.						
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	140	3.30	462.00	0.32	44.80
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	4.40	264.00	0.32	19.20
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРУ	бр.	10	16.60	165.00	0.32	3.20
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	88.28	13242.00	59.79	8968.50
	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.	40	164.01	6560.40	133.80	5352.00
	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.	60	172.23	10333.80	136.33	8179.80
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						

	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/8,5	бр.	40	196,05	7842,00	119,72	4788,80
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	20	245,41	4908,20	245,14	4902,80
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	210	5,03	1056,30	4,86	1020,60
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	5,03	1358,10	4,86	1312,20
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на преръзки и окачване към изолатори	км	10	747,45	7474,50	744,45	7444,50
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1295	64,40	83398,00	18,69	24203,65
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна плънка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	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.	1295	27,39	35470,05	10,59	13714,05
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	10	140,38	1403,90	76,92	769,20
	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 ъглов	бр.	10	149,46	1494,60	81,49	814,90
	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.	50	17.71	885.50	13.40	670.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	57.07	2853.50	44.72	2236.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	57.07	15979.60	50.07	14019.60
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	62.57	17519.60	63.28	14918.40
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	68.07	16336.80	39.37	9448.80
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.	5	125.82	629.10	43.65	218.25
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	10	128.97	1289.70	43.65	436.50
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	10	141.18	1411.80	47.70	477.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	175.33	26299.50	103.14	15471.00
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 16 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	300	298.08	89424.00	54.24	16272.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	60	55.97	2798.50	11.60	580.00
	1.Монтаж на гофриран шланх (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.	825	66.97	55250.25	23.37	19280.25
	1.Монтаж на гофриран шланх (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 (6 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	300	81.53	24459.00	47.00	14100.00

	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запущване 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 mm² 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 ² от ел.табло до абонат	бр.	60	81.53	4891.80	47.00	2820.00
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запущване 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 mm² 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+54,8 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	250	100.74	25185.00	69.81	14952.50
	<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 ² за междустълбие	бр.	100	80.56	8056.00	14.00	1400.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухото за опъвач или носеща конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm² 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	650	4.49	2918.50	1.07	695.50
	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	650	11.73	7624.50	1.74	1131.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	3.30	2640.00	0.32	256.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	4.40	792.00	0.32	57.60
33	Опровождаване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	50	20.35	1017.50	3.57	178.50
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опровождаване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	35	36.58	1280.30	3.93	137.55
	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.	300	8.80	2640.00	0.43	129.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	60	9.90	594.00	0.43	25.80
37	Монтаж на нов часовник	бр.	10	8.80	88.00	0.43	4.30
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	77.59	31036.00	39.99	15996.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка 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.						
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	950	59.57	56591.50	13.74	13053.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка 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 ²	15	41.96	629.40	11.12	166.80
	1. Разкъртвање на паважните блокчета						
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата						
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.						
	4. Валиране на подложката.						
	5. Нареждане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	10	44.67	446.70	12.67	126.70
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-19.						
	2. Доставка и монтаж на видим бордюор.						
	3. Фугиране с циментов р-р.						
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
42	Рязане, разкъртвање и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	1400	33.82	47348.00	20.00	28000.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкъртвање 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, разкъртвање и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	850	40.14	34119.00	20.54	17459.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкъртвање 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 ²	100	34.53	3453.00	19.60	1950.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	116.42	1164.20	67.41	674.10
	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	4	349.89	1399.56	32.10	128.40
	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 ³	1000	38.74	38740.00	21.06	21060.00
	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 ³	200	60.52	12104.00	23.36	4672.00
	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 ³	2800	48.09	134652.00	7.85	21980.00
	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 ³	200	69.87	13974.00	13.25	2652.00
	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	4000	6.69	22760.00	3.84	15360.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	600	1.54	924.00	0.32	192.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	6.65	33250.00	4.71	23550.00
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на спол, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м ³ на м.л. за една тръба.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	140	1.98	277.20	0.32	44.80
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	800	8.34	6672.00	6.36	5088.00
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на спол, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м ³ на м.л. за една тръба.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	100	20.85	2085.00	19.55	1955.00
	1. Транспортирано на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на спол, 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	300	180.69	54207.00	14.71	4413.00
	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 ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	2100	4.99	10479.00	2.18	4578.00
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.						
	2. Доставка на кабелни превръзки.						
	3. Превъзване на кабел в спол 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 ²)	м	1400	5.50	7700.00	2.67	3738.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	90	6.77	609.30	1.07	96.30
	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	12	139.62	1675.44	135.48	1625.76
	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	12	102.94	1235.28	99.96	1199.52
	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	12	17.60	211.20	5.35	64.20
	1. Прикачване на кабел СрН към съоръжение						
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	10	162.80	1628.00	126.26	1262.60
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	1.99	2786.00	1.93	2702.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	900	1.55	1395.00	1.50	1350.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² 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 ²	м	2500	2.21	5525.00	1.40	3500.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² .						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	1400	1.77	2478.00	1.72	2408.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ²						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел СВТ/ от 4x16 мм ² до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	160	47.87	7180.50	16.44	2466.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел СВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	350	71.16	24902.50	25.94	9079.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкол, ПВЦ канали и тръби	м	1000	4.66	4660.00	0.54	540.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	35	130.69	4570.65	46.90	1641.50
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	200	34.10	6820.00	17.12	3424.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	29.35	3522.00	23.19	2782.80
	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 ³ за брой						
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	60	21.19	1271.40	14.30	858.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						

	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м ³ за брой						
76	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	80	10.39	831.20	10.03	802.40
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минимизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф (ШКД)	бр	65	210.31	13670.15	98.36	6393.40
	1. Направа на изкоп до 0,6м ²						
	2. Направа на кофраж до 0,2м ²						
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м ²						
	5. Декорфрено.						
	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	25	191.43	4785.75	72.40	1810.00
	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. товарено, 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	240	277.56	66619.20	106.02	25444.80
	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 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. товарено, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на шинеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	80	352.45	28196.00	147.10	11768.00
	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	Надзиждано на съществуваща шахта	бр	20	112.56	2251.20	11.77	235.40
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзиждано 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	240	27.58	6619.20	14.61	3506.40
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	80	6.16	492.80	1.23	98.40
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	900	7.17	6453.00	1.07	963.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	50	36.47	1823.50	34.99	1749.50
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	40	21.07	842.80	14.66	586.40
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	40	502.67	20106.80	407.76	16310.40
	1. Транспортване 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	760	7.70	5852.00	5.33	4050.80
	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	15	141.91	2128.65	83.70	1255.50
	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	30	141.91	4257.30	83.70	2511.00
	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	15	207.91	3118.65	83.70	1255.50
	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	105	8.74	917.70	6.29	660.45
	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	5	297.63	1488.15	194.03	970.15
	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	35	95.35	3337.25	48.82	1701.70
	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).						
	6. 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	15	181.55	2723.25	83.80	1258.50
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						

	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	60	39.45	2367.00	12.13	727.80
	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	20	47.43	948.60	44.58	891.00
	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	225	7.00	1576.00	5.19	1167.76
	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	25	171.99	4299.75	121.93	3048.25
	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	40	17.71	708.40	8.61	344.40
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	50	98.87	4943.50	67.24	3362.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с викел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж (заляваряване) 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	10	16.50	165.00	8.03	80.30
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	86.99	869.90	35.78	357.80
	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	40	9.77	390.80	9.46	379.40
	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	20	40.02	800.40	7.59	151.80
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	167.44	1674.40	95.53	955.30
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	60	61.73	3703.80	27.65	1659.00
108	Доставка и направа заземителен контур от цинкувана шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	11.14	1114.00	10.57	1057.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	100	8.80	880.00	3.42	342.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	100	14.30	1430.00	6.35	535.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	37.62	3762.00	1.93	193.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	7.29	6926.50	5.46	5187.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен ИИ с ТМ защита в ТП	бр.	10	66.00	660.00	64.20	642.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини ИИ						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	10	118.05	1180.50	12.05	120.50
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (S), лв /без ДДС/					1320849.38		559 961.97

За комисията:

Председател:

Христо Часдаров

Членове:

1.

Диана Анчева

3.

Борислав Борисов

2.

Марияна Стойчева

4.

Атанас Танев

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД за

Обособена позиция 3 – „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 – Сандански и Петрич“

Днес, 04.09.2015 г., в изпълнение на Заповед № CD-ORD 2558/28.04.2015 г. на г-н Душан Рибан – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за провеждане на процедура на договаряне с обявление за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 15 – 001 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“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД от комисията в състав:

Председател:

1. Христо Чавдаров – експерт търговия/ Строителство, отдел „Строителство“, дирекция „Доставки и логистика“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

Членове:

2. Диана Анчева – ръководител отдел „Строителство“, дирекция „Доставки“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;
3. Марияна Стойчева – експерт търговия/Услуги за строителството, отдел „Строителство“ дирекция „Доставки“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;
4. Борислав Борисов - експерт инженеринг/ПРО, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
5. Атанас Танев - главен юриконсулт Сектор „Договорно-правно обслужване“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

От страна на участника „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД в договарянето взе участие: Светлана Георгиева Канина – Упълномощен представител.

Договарянето започна в 11:40 часа.

Общата стойност на офертата на „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД посочена в плик № 3 с надпис „Първоначална предлагана цена“ е в размер на 894 187,50 лева /осемстотин деветдесет и четири хиляди сто осемдесет и седем лева и петдесет стотинки/ без ДДС. Комисията установи, че участникът е допуснал аритметични грешки при изчисляване на Общата стойност. Комисията приведе общата стойност на предложената от участника цена в съответствие с предложените от него единични цени съгласно т.4 от „Ценовото предложение“, в резултат на което новата обща стойност на Ценовото предложение на участника за обособена позиция 1 възлиза на 894 216,50 лева /осемстотин деветдесет и четири хиляди двеста и петнадесет лева и петдесет стотинки/ без ДДС.

След направеното уточнение, комисията и участникът пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС).

Новата обща стойност за изпълнение на дейностите /СМР/ от приложената количествено – стойностна сметка след приключване на преговорите става в размер на 715 350,00 лева /седемстотин и петнадесет хиляди триста и петдесет лева/ без ДДС.

Договарянето приключи в 12:10 часа.

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

Приложение: Количествено-стойностна сметка (КСС).

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Диана Анчева

2.

Марияна Стойчева

3.

Борислав Борисов

4.

Атанас Танев

За участника:

Представител на „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД:

С. Канина

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 3 – „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 – Сандански и Петрич“

№	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
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	125.00	2500.00	100.00	2000.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	150.00	3000.00	120.00	2400.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	27.50	1100.00	22.00	880.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	875.00	4375.00	700.00	3500.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	1500.00	6000.00	1200.00	4800.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	5.00	1500.00	4.00	1200.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	8.75	525.00	7.00	420.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	5.00	50.00	4.00	40.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20	31.25	625.00	25.00	500.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	50.00	750.00	40.00	600.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излязи 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	650	1.25	812.50	1.00	650.00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН.						
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.						
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
12	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 160 км	бр.	20	187.50	3750.00	150.00	3000.00
	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	18	50.00	900.00	40.00	720.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.						
	2. Демонтаж на заземителната шина.						
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 кV	бр	3	75.00	225.00	60.00	180.00
	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	20	50.00	1000.00	40.00	800.00
	1. Демонтаж на задвижването.						
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.						
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.						
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	140	1.25	175.00	1.00	140.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	1.88	112.80	1.50	90.00
18	Демонтаж и монтаж на кова брава-комплект за ел.табло или КРУЩ	бр.	10	18.75	187.50	15.00	150.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	150.00	22500.00	120.00	18000.00
	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 засилка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9,5	бр.	40	275.00	11000.00	220.00	8800.00
	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 засилка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
3	Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9,5	бр.	60	325.00	19500.00	260.00	15800.00
	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 стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	40	400.00	16000.00	320.00	12800.00
	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 стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	20	475.00	9500.00	380.00	7600.00
	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.	210	5.00	1050.00	4.00	840.00
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/290 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	6.25	1687.50	5.00	1350.00
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	10	2000.00	20000.00	1600.00	16000.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1295	15.00	19425.00	12.00	15540.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Съвързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обвивка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1295	1.25	1618.75	1.00	1295.00
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	10	50.00	500.00	40.00	400.00
	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 - краек и ъглов	бр.	10	75.00	750.00	60.00	600.00
	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.	50	12.50	625.00	10.00	500.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	23.75	1187.50	19.00	950.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	27.50	7700.00	22.00	6160.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	30.00	8400.00	24.00	6720.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	33.75	8100.00	27.00	6480.00
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.	5	100.00	500.00	80.00	400.00
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	10	106.25	1062.50	85.00	850.00
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	10	112.50	1125.00	90.00	900.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	62.50	9375.00	50.00	7500.00
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 бетоненият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	300	62.50	18750.00	50.00	15000.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	50	36.25	1812.50	29.00	1450.00
	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.	825	50.00	41250.00	40.00	33000.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло						
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	300	43.75	13125.00	35.00	10500.00

	<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 mm² 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 ² от ел.табло до абонат	бр.	60	93.75	6625.00	75.00	4500.00
	<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 mm² 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+54,8 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	250	56.25	14062.50	45.00	11250.00
	<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 ² за междустълбие	бр.	100	50.00	5000.00	40.00	4000.00
	<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 mm² 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	650	2.25	1462.50	1.80	1170.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC пента (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	650	15.00	9750.00	12.00	7800.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	3.75	3000.00	3.00	2400.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	7.50	1350.00	6.00	1080.00
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	50	12.50	625.00	10.00	500.00
	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.	35	25.00	875.00	20.00	700.00
	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.	300	4.38	1314.00	3.50	1050.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	60	7.50	450.00	6.00	360.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	10	4.38	43.80	3.50	35.00
38	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	72.50	29000.00	58.00	23200.00
	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. Почистяване 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 ²	950	35.00	33250.00	28.00	26600.00
	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.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	15	33.75	506.25	27.00	405.00
	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. Нареждане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	10	16.25	162.50	13.00	130.00
	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 ²	1400	28.75	40250.00	23.00	32200.00
	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 ²	850	46.25	39312.50	37.00	31450.00
	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, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	100	43.75	4375.00	35.00	3500.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Влиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	125.00	1250.00	100.00	1000.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	4	1250.00	5000.00	1000.00	4000.00
	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 ³	1000	27.50	27500.00	22.00	22000.00
	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 ³	200	31.25	6250.00	25.00	5000.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на засипката.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	2800	23.75	66500.00	19.00	53200.00
	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 ³	200	31.25	6250.00	25.00	5000.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	4000	5.50	22000.00	4.40	17600.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линеен (м.л.).						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	600	2.50	1500.00	2.00	1200.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	13.75	68750.00	11.00	55000.00
	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 ³ на м.л. за една тръба.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	140	3.13	438.20	2.50	350.00
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	800	13.75	11000.00	11.00	8800.00
	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 ³ на м.л. за една тръба.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	100	22.50	2250.00	18.00	1800.00
	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	300	75.00	22500.00	60.00	18000.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни тръби Ø 140 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
58	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	2100	4.13	8673.00	3.30	6930.00
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.						
	2. Доставка на кабелни превръзки.						
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална снара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	1400	4.88	6832.00	3.90	5460.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	90	8.63	776.70	6.90	621.00
	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 обушки	бр	12	112.50	1350.00	90.00	1080.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обушки.						
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.						
62	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	12	112.50	1350.00	90.00	1080.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.						
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	12	12.50	150.00	10.00	120.00
	1. Прикачване на кабел СрН към съоръжение						
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	10	5.00	50.00	4.00	40.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	3.50	4900.00	2.80	3920.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	900	2.00	1800.00	1.60	1440.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² 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 ²	м	2500	2.50	6250.00	2.00	5000.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² .						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	1400	2.13	2982.00	1.70	2380.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ²						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел СВТ/ от 4x16 мм ² до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	150	31.25	4687.50	25.00	3750.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел СВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	350	37.50	13125.00	30.00	10500.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВЦ канали и тръби	м	1000	1.75	1750.00	1.40	1400.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	35	81.25	2843.75	65.00	2275.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	200	1.25	250.00	1.00	200.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	25.00	3000.00	20.00	2400.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м ³ за брой						
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	60	17.50	1050.00	14.00	840.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						

	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, залушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м ³ за брой						
76	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	80	7.50	600.00	6.00	480.00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минимизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ЩКД/	бр	65	75.00	4875.00	60.00	3900.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ²						
	2. Направа на кофраж до 0,2м ²						
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,16м ³						
	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	25	112.50	2812.50	90.00	2250.00
	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	240	187.50	45000.00	150.00	36000.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.						
	4. Монтаж 2 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и изжиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	80	300.00	24000.00	240.00	19200.00
	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, акл. товари, разтоварване и почистване на площадката.						
81	Надзиждане на съществуваща шахта	бр	20	125.00	2500.00	100.00	2000.00
	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, акл. товари, разтоварване и почистване на площадката.						
82	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	240	16.25	3900.00	13.00	3120.00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	80	2.50	200.00	2.00	160.00
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	900	10.00	9000.00	8.00	7200.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	50	12.50	625.00	10.00	500.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	40	6.25	250.00	5.00	200.00
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	40	212.50	8500.00	170.00	6800.00
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад акл. товари 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	760	4.50	3420.00	3.60	2736.00
	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	15	125.00	1875.00	100.00	1500.00
	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	30	125.00	3750.00	100.00	3000.00
	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	15	125.00	1875.00	100.00	1500.00
	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	105	4.50	472.50	3.60	378.00
	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	5	50.00	250.00	40.00	200.00
	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 съоръжения						
	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	35	22.50	787.50	18.00	630.00
	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	15	31.25	468.75	25.00	375.00
	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	60	15.00	900.00	12.00	720.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	20	18.75	375.00	15.00	300.00
	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	225	4.50	1012.50	3.60	810.00
	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	25	87.50	2187.50	70.00	1750.00
	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	40	12.50	500.00	10.00	400.00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килия	м ²	50	75.00	3750.00	60.00	3000.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 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	10	6.25	62.50	5.00	50.00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	37.50	375.00	30.00	300.00
	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	40	6.25	250.00	5.00	200.00
	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	20	31.25	625.00	25.00	500.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	75.00	750.00	60.00	600.00
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм ² L=7 м. Комплексу с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	60	37.50	2250.00	30.00	1800.00
108	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	6.50	650.00	5.20	520.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	100	6.38	638.00	5.10	510.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	100	10.25	1025.00	8.20	820.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	12.50	1250.00	10.00	1000.00
112	Доставка и монтаж дребна стомакена конструкция	кг.	960	4.50	4275.00	3.60	3420.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	10	31.25	312.50	25.00	250.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	10	31.25	312.50	25.00	250.00
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (S), лв /без ДДС/					894215.50		716 350.00

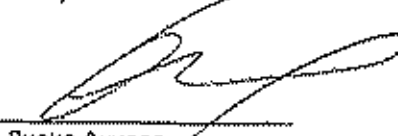
За комисията:

Председател:



Христо Чавдаров

Членове:


1.


Диана Аичева

3.


Борислав Борисов

2.


Марияна Стойчева

4.


Атанас Такев

За участника:

Представител на „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД:


C. Loxira