

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценово предложение с „ЕЛФОР“ ЕООД

за

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

Днес, 07.09.2016 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 „ЕЛФОР“ 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/ПРО, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
5. Атанас Танев - главен юрисконсулт Сектор „Договорно-правно обслужване“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

От страна на участника „ЕЛФОР“ ЕООД в договарянето взе участие:
Станислав Танев – Управител

Договарянето започна в 09:00 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 657 713,20 лева /шестстотин петдесет и седем хиляди седемстотин и тринадесет лева и двадесет 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 642 183,20 лева /шестстотин четиридесет и две хиляди сто осемдесет и три лева и двадесет стотинки/ без ДДС.

Договарянето приключи в 09:35 часа.

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

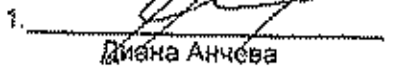
Приложение: Количествено-стойностна сметка (КСС).

За комисията:

Председател:


Христо Чавдаров

Членове:

1. 
Диана Анчева

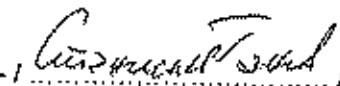
2. 
Марияна Стойчева

3. 
Борислав Борисов

4. 
Атанас Танев

За участника:

Представител на „ЕЛФОР“ ЕООД:


Станислав Танев

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

№	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 настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	35.00	700.00	35.00	700
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	40.00	800.00	40.00	800
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен форолит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	15.00	600.00	15.00	600
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Сп, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	200.00	1 000.00	200.00	1000
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	500.00	2 000.00	300.00	1200
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	2.00	600.00	2.00	600
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	2.50	150.00	2.50	150
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	2.00	20.00	2.00	20
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20	15.00	300.00	15.00	300
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф (ШКД) и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	33.00	495.00	33.00	495
	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	0.50	325.00	0.50	325
	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	250.00	5 000.00	250.00	5000
	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 ГРТТ, ГТТ или РТ	бр	18	40.00	720.00	40.00	720
	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	30.00	90.00	30.00	90
	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	65.00	1 300.00	65.00	1300
	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	1.00	140
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	1.50	90.00	1.50	90
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за сл.табло или КРЩ	бр.	10	2.50	25.00	2.50	25
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	35.00	5 250.00	35.00	5250
	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	125.00	5 000.00	125.00	5000
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични отвори 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	140.00	8 400.00	140.00	8400
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични отвори на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						

	6. 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	6 000.00	150.00	6000
	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	170.00	3 400.00	170.00	3400
	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	4.50	945.00	4.50	945
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	4.50	1 215.00	4.50	1215
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	10	1 300.00	13 000.00	1 300.00	13000
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1296	6.00	10 360.00	6.00	7770
	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 настилката около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1296	8.00	10 360.00	8.00	10360
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	10	60.00	600.00	60.00	600
	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	90.00	900.00	90.00	900
	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	7.00	350.00	7.00	350
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	25.00	1 250.00	25.00	1250
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	25.00	7 000.00	25.00	7000
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	25.00	7 000.00	25.00	7000
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	25.00	6 000.00	25.00	6000
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.	6	25.00	125.00	25.00	125
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	25.00	250.00	25.00	250
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	25.00	250.00	25.00	250
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	25.00	3 750.00	25.00	3750
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	24 000.00	80.00	24000
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	50	9.00	450.00	9.00	450
	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	10.00	8 250.00	10.00	8250
	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	16.00	4 800.00	14.00	4200

	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	60	18.00	1 080.00	18.00	1080
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	250	45.00	11 250.00	42.00	10500
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ						
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ						
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	100	36.00	3 600.00	32.00	3200
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола						
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)						
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение						

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	650	2.50	1 625.00	1.50	975
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC локта (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	9.00	5 850.00	9.00	5850
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	7.00	5 600.00	4.00	3200
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	12.00	2 160.00	6.00	1080
33	Опрободяване на електромерно табло (за един монофазен абонаж)	бр.	50	12.00	600.00	8.00	400
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опрободяване на електромерно табло (за един трифазен абонаж)	бр.	35	15.00	525.00	15.00	525
	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	3.00	900.00	2.00	600
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	60	5.00	300.00	3.00	180
37	Монтаж на нов часовник	бр.	10	3.00	30.00	2.00	20
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	55.00	22 000.00	55.00	22000
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	9. Почистяване 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	53.00	50 350.00	53.00	50350
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						

	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	15	18.20	273.00	18.20	273
	1. Разкъртване на паважните блокчета						
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата						
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.						
	4. Валиране на подложката.						
	5. Нареджане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	10	15.00	150.00	15.00	150
	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	24.00	33 600.00	24.00	33600
	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	36.00	30 600.00	36.00	30600
	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	13.00	1 300.00	13.00	1300
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	105.00	1 050.00	105.00	1050
	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	140.00	560.00	140.00	560
	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	18.00	18 000.00	18.00	18000
	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	24.00	4 800.00	24.00	4800
	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	22.00	61 600.00	22.00	61600
	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	29.00	5 800.00	29.00	5800
	1. Направа на изкоп.						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	4000	4.00	16 000.00	4.00	16000
	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	5.00	3 000.00	5.00	3000
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	8.50	42 500.00	8.50	42500
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на скоп, 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	7.00	980.00	2.50	350
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	800	9.00	7 200.00	7.50	6000
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на скоп, 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	22.00	2 200.00	22.00	2200
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на скоп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманени тръби Ø 130						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни тръби Ø140 мм	м	300	60.00	18 000.00	60.00	18000
	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	1.80	3 780.00	1.80	3780
	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	2.00	2 800.00	2.00	2800
	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	2.00	180.00	2.00	180
	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	80.00	960.00	80.00	960
	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	70.00	840.00	70.00	840
	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	2.10	25.20	2.10	25.2
	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	15.00	150.00	15.00	150
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	2.00	2 800.00	2.00	2800
	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	1.80	1 620.00	1.80	1620
	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	2.10	5 250.00	2.10	5250
	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	2.00	2 800.00	2.00	2800
	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	15.00	2 250.00	15.00	2250
	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	18.00	6 300.00	18.00	6300
	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	2.50	2 500.00	2.50	2500
	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	25.00	875.00	25.00	875
	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	15.00	3 000.00	10.00	2000
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	2.50	300.00	2.50	300
	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	8.00	480.00	8.00	480
	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	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	80	3.50	280.00	3.50	280
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	65	80.00	5 200.00	80.00	5200
	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 ³						
	5. Декорифиране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификата 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 капацити 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	25	150.00	3 750.00	150.00	3750
	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 иззидане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винеловата рамка с капацити 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	240	210.00	50 400.00	210.00	50400
	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 издигане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	80	260.00	20 800.00	260.00	20800
	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	130.00	2 600.00	130.00	2600
	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	15.00	3 600.00	15.00	3600
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	80	3.00	240.00	3.00	240
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	900	3.20	2 880.00	3.20	2880
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	50	10.00	500.00	10.00	500
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
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	40	300.00	12 000.00	230.00	9200
	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	3.50	2 660.00	3.50	2660
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Болдисване 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	60.00	900
	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	1 800.00	60.00	1800
	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	60.00	900
	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	3.50	367.50	3.50	367.5
	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	60.00	300.00	60.00	300
	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	7.00	245.00	7.00	245
	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	8.00	120.00	8.00	120
	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	4.50	270.00	4.50	270
	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	5.00	100.00	5.00	100
	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	3.50	787.50	3.50	787.5
	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	95.00	2 375.00	95.00	2375
	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	10.00	400.00	10.00	400
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	50	38.00	1 900.00	38.00	1900
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брѝва за ТП	бр	10	5.00	50.00	5.00	50
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	15.00	150.00	15.00	150
	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	2.00	80.00	2.00	80
	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	25.00	500.00	25.00	500
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	45.00	450.00	45.00	450
	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	30.00	1 800.00	30.00	1800
108	Доставка и направа заземителен контур отцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	2.50	250.00	2.50	250
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	100	2.10	210.00	2.10	210
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	100	2.50	250.00	2.50	250
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървосинаята на определено място до 10 км	бр	100	10.00	1 000.00	10.00	1000
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	3.50	3 325.00	3.50	3325
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	10	15.00	150.00	15.00	160
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за възможен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3х63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	10	15.00	150.00	15.00	150
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (S), лв /без ДДС/					657 713.20		642 183.20

За комисията:

Председател:

Христо Чавадаров

Членове:

1.

Дидия Анчева

3.

Борислав Борисов

2.

Марияна Стойчева

4.

Атанас Танев

За участника:

Представител на „ЕЛФОР“ ЕООД:

Атанас Танев

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценово предложение с „ЕТРА-ЕЛ“ ООД
за

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

Днес, 07.09.2015 г., в изпълнение на Заповед № СД-ОРД 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 „ЕТРА-ЕЛ“ 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 „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

От страна на участника „ЕТРА-ЕЛ“ ООД в договарянето взе участие:
Станислав Василев – Управител

Договарянето започна в 09:40 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 819 257,44 лева /осемстотин и деветнадесет хиляди двеста петдесет и седем лева и четиридесет и четири 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 786 481,23 лева /седемстотин осемдесет и шест хиляди четиристотин осемдесет и един лева и двадесет и три стотинки/ без ДДС.

Договарянето приключи в 10:10 часа.

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

Приложение: Количествено-стойностна сметка (КСС).

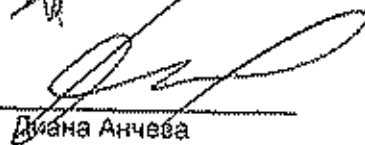
За комисията:

Председател:

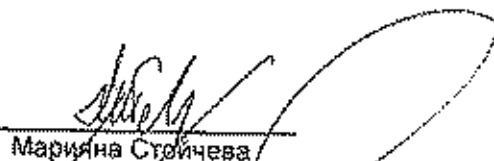

Христо Чавдаров

Членове:

1.


Диана Анчева

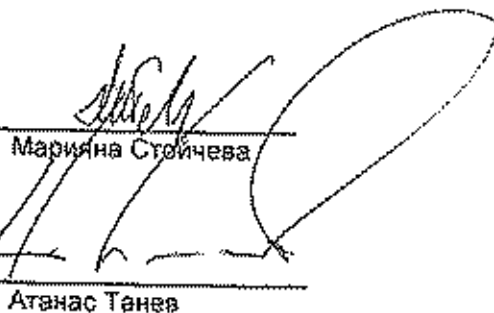
2.


Марияна Стойчева

3.


Борислав Борисов

4.


Атанас Танев

За участника:

Представител на „ЕТРА-ЕЛ“ ООД:


Станислав Василев

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 5 – „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 заявка и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Плевен“

№	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	135.73	2 714.60	130.30	2606.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	167.81	3 356.20	161.10	3222.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с болдисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	14.34	573.60	13.77	550.80
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	5	782.14	3 910.70	750.85	3754.25
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	1 171.15	4 684.60	1124.30	4497.20
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	4.87	1 461.00	4.65	1404.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	5.78	346.80	5.55	333.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	4.49	44.90	4.31	43.10
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	бр.	20	10.26	205.20	9.86	197.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф ЛШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	бр.	15	51.39	770.85	49.33	739.95
	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 ЧЕЗ РБ	м	650	1.11	721.50	1.07	695.50
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН.						
	2. Разане 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	309.61	6 192.20	297.23	5944.60
	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	51.32	923.76	49.27	886.86
	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	36.51	109.53	35.05	105.15
	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	41.70	834.00	40.03	800.60
	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	1.46	204.40	1.40	196.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	1.92	115.20	1.84	110.40
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРЩ	бр.	10	5.52	55.20	5.30	53.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	80.44	12 066.00	77.22	11583.00
	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 възстакоряване на настилка около стълба 6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	40	271.71	10 868.40	260.84	10433.60
	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 възстакоряване на настилка около стълба 6. Направа на номерация						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	60	307.85	18 459.00	295.34	17720.40
	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	317.87	12 714.80	305.16	12206.40
	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 961/13	бр.	20	343.20	6 864.00	329.47	6689.40
	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	3.55	745.50	3.41	716.10
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	3.72	1 004.40	3.57	963.90
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	10	956.02	9 560.20	917.78	9177.80
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1295	17.50	22 662.50	16.80	21756.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Съвързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и наболна 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	10.26	13 286.70	9.85	12756.75
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	10	116.31	1 163.10	111.66	1116.60
	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	128.63	1 286.30	123.48	1234.80
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						

13	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	50	4.96	248.00	4.76	238.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	23.24	1 162.00	22.31	1115.60
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	26.45	7 406.00	25.39	7109.20
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	29.66	8 304.80	28.47	7971.60
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	32.86	7 886.40	31.55	7572.00
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	65.76	328.80	63.13	316.65
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	10	76.83	768.30	73.75	737.60
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	87.90	879.00	84.38	843.80
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	47.20	7 080.00	45.31	6796.50
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни страни с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	300	144.61	43 383.00	138.83	41649.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	50	21.42	1 071.00	20.56	1028.00
	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	22.05	18 191.25	21.17	17465.25
	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 кабонат	бр.	300	51.00	15 300.00	48.96	14688.00

	<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 маншонки 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	62.07	3 724.20	59.59	3575.40
	<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 маншонки 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 междуустьелбие	бр.	250	84.63	21 167.60	81.24	20310.00
	<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 междуустьелбие	бр.	100	64.29	6 429.00	61.72	6172.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междуустьелбие)</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	7.74	5 031.00	7.43	4829.50
	1. Доставка и монтаж на дювел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с напъва на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канал до 120x80 mm	м	650	2.81	1 826.50	2.70	1756.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	1.79	1 432.00	1.72	1376.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	2.17	390.60	2.08	374.40
33	Опродоводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	50	12.98	649.00	12.46	623.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опродоводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	35	17.74	620.90	17.03	596.05
	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	7.21	2 163.00	6.92	2076.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	60	9.26	555.60	8.89	533.40
37	Монтаж на нов часовник	бр.	10	5.24	52.40	5.03	50.30
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	44.71	17 884.00	42.92	17168.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилката след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт 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, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	950	38.70	36 765.00	37.15	35292.50
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилката след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт 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	20.81	312.15	19.98	299.70
	1. Разкъртане на паважните блокчета						
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата						
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.						
	4. Валиране на подложката.						
	5. Нареджане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	10	15.75	157.50	15.12	151.20
	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	19.43	27 202.00	18.65	26110.00
	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. Запъкване 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	27.39	23 281.50	26.29	22346.50
	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. Запъкване 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	33.96	3 396.00	32.60	3260.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилната след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	147.32	1 473.20	141.43	1414.30
	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	161.31	645.24	154.86	619.44
	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	20.31	20 310.00	19.50	19500.00
	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	36.80	7 360.00	35.33	7066.00
	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	24.38	68 264.00	23.40	65520.00
	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	40.29	8 058.00	38.68	7736.00
	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	2.52	10 080.00	2.42	9680.00
	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	1.87	1 122.00	1.80	1080.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	4.44	22 200.00	4.26	21300.00
	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	1.99	278.60	1.91	267.40
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	800	5.28	4 224.00	5.07	4066.00
	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	43.76	4 376.00	42.01	4201.00
	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	112.09	33 627.00	107.61	32283.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "жъртица".						
	3. Доставка и прохарване 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	4.04	8 484.00	3.88	8146.00
	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	4.71	6 594.00	4.52	6328.00
	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	Пологане на кабел СрН до 3(1x185 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	90	4.73	425.70	4.54	408.60
	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	94.48	1 133.76	90.70	1088.40
	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	79.44	953.28	76.26	915.12
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.						
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Създаване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	12	5.66	67.92	5.43	65.16
	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	78.79	787.90	75.64	756.40
65	Пологане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	1.48	2 072.00	1.42	1988.00
	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	1.29	1 161.00	1.24	1116.00
	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	1.79	4 475.00	1.72	4300.00
	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	1.61	2 254.00	1.55	2170.00
	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	11.22	1 683.00	10.77	1615.50
	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	17.00	5 960.00	16.32	5712.00
	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	1.48	1 480.00	1.42	1420.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфта НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфта НН	бр	35	73.26	2 564.10	70.33	2461.55
	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	10.26	2 052.00	9.85	1970.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	38.73	4 647.60	37.18	4461.60
	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	24.39	1 463.40	23.41	1404.60
	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, запълване 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, шпани и конструкции	м ²	80	5.08	406.40	4.88	390.40
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	65	117.78	7 655.70	113.07	7349.55
	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	281.38	7 034.50	270.12	6753.00
	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	304.42	73 060.80	292.24	70137.60
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.						
	4. Монтаж 2 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1,8x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	80	377.80	30 232.00	362.78	29022.40
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.						
	4. Монтаж 3 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на 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	173.13	3 462.60	166.20	3324.00
	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	13.28	3 187.20	12.75	3060.00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	80	4.21	336.80	4.04	323.20
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	900	3.24	2 916.00	3.11	2799.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 60 см	бр	50	12.31	615.50	11.82	591.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 60 см	бр	40	7.96	318.40	7.64	305.60
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	40	508.11	20 324.40	487.79	19511.60
	1. Транспортiranje 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	5.62	4 271.20	5.40	4104.00
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						

Handwritten signature


	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	15	95.26	1 428.90	91.45	1371.75
	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	90.77	2 723.10	87.14	2614.20
	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	101.93	1 528.95	97.85	1467.75
	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	106	5.62	590.10	5.40	567.00
	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	80.84	404.20	77.61	368.05
	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	52.47	1 836.45	50.37	1782.95
	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	118.40	1 776.00	113.66	1704.90
	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	15.91	954.60	15.27	916.20
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	20	23.07	461.40	22.15	443.00
	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	5.96	1 341.00	5.72	1287.00
	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	26	112.98	2 824.50	108.46	2711.50
	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	6.25	250.00	6.00	240.00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	50	70.10	3 505.00	67.30	3365.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ъгъл 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	8.02	80.20	7.70	77.00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	45.50	455.00	43.68	436.80
	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	4.05	162.00	3.89	155.60
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове						
105	Доставка и монтаж на табелки с диспачърско наименование и номер на трафопост	бр	20	28.36	667.20	27.23	544.60
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	78.21	782.10	75.08	750.80
	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 обуви	бр.	60	22.29	1 337.40	21.40	1284.00
108	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	6.80	680.00	6.53	653.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	100	4.19	419.00	4.02	402.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	100	5.50	550.00	5.28	528.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	14.55	1 455.00	13.97	1397.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	5.96	5 662.00	5.72	5434.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в УГ	бр.	10	22.96	229.60	22.04	220.40
	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	22.20	222.00	21.31	213.10
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (S), лв /без ДДС/					819 257,44		786 481.23

За комисията:

Председател:

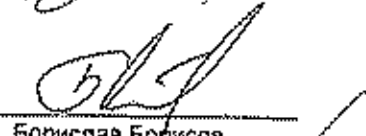

Христо Чалдаров

Членове:

1.


Диана Анчева

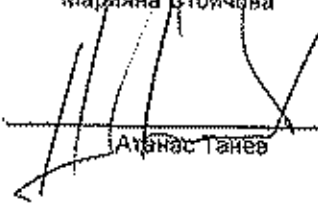
3.


Борислав Борисов

2.

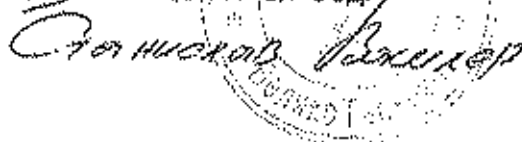


Марияна Вройчева

4.


Атанас Танев

За участника:

Представител на „ЕТРА - ЕЛ“ ООД:


Стоян Стоянов


ПРОТОКОЛ

от

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

за

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

Днес, 07.09.2015 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 юрист/консулт Сектор „Договорно-правно обслужване“, Направление „Правно“, „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 561 567,85 лева /петстотин шестдесет и една хиляди петстотин шестдесет и седем лева и осемдесет и пет стотинки/ без ДДС.

Договарянето приключи в 10:55 часа.

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

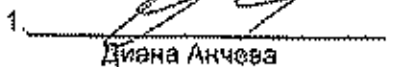
Приложение: Количествено-стойностна сметка (КСС).

За комисията:

Председател:


Христо Чавдаров

Членове:

1. 
Диана Анчева

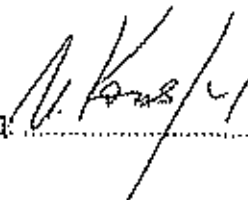
2. 
Марияна Стойчева

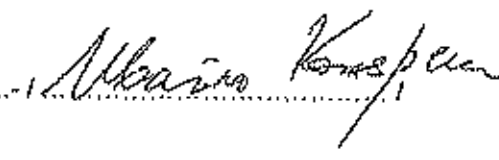
3. 
Борислав Борисов

4. 
Атанас Танев

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД:





КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция Б – „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 – Плевен“

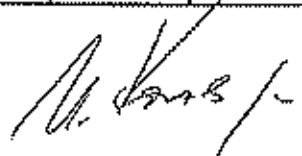
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	48.00	960.00	46.50	930.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	56.00	1 120.00	56.00	1120.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	16.00	640.00	15.60	620.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	120.00	600.00	118.00	590.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	120.00	480.00	19.00	76.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	6.00	1 800.00	2.90	870.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	3.00	480.00	3.20	192.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	6.00	60.00	3.20	32.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20	16.00	320.00	4.90	98.00
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 излезни 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	2.00	1 300.00	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 транспорт до 150 км	бр.	20	120.00	2 400.00	115.00	2300.00
	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	24.00	432.00	24.00	432.00
	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	24.00	72.00	9.50	28.50
	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	18.00	360.00	17.80	356.00
	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	1.05	147.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	4.00	240.00	1.05	63.00
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРЩ	бр.	10	8.00	80.00	7.90	79.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	68.00	10 200.00	51.00	7650.00
	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	140.00	5 600.00	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	10 800.00	169.00	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						

M. Kausch

	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	7 600.00	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	4 800.00	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	1 680.00	1.10	231.00
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	2 160.00	1.10	297.00
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	10	750.00	7 500.00	210.00	2100.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1295	18.00	23 310.00	13.00	16835.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Съвързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна 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	18.00	23 310.00	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	1 400.00	138.00	1380.00
	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	11.60	580.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	20.00	1 000.00	14.20	710.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	30.00	8 400.00	14.20	3976.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	38.00	10 640.00	14.20	3976.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	46.00	11 040.00	14.20	3408.00
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	69.00	345.00
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	71.00	710.00
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	71.00	710.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	120.00	18 000.00	61.00	9150.00
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	160.00	48 000.00	79.00	23700.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	50	46.00	2 300.00	21.00	1050.00
	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	58.00	47 850.00	20.20	16665.00
	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	38.00	11 400.00	34.90	10470.00



	<p>1.Монтаж на гофриран шланх (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 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	2 940.00	34.90	2094.00
	<p>1.Монтаж на гофриран шланх (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 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	96.00	24 000.00	53.90	13475.00
	<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	5 800.00	25.90	2590.00
	<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	12.00	7 800.00	7.50	4875.00
	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-канали до 120x80 mm	м	650	10.00	6 500.00	7.65	4972.50
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	800	4.00	3 200.00	3.10	2480.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	180	8.00	1 440.00	5.10	918.00
33	Опровождаване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	50	28.00	1 400.00	11.30	565.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,6 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опровождаване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	35	34.00	1 190.00	12.30	430.50
	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	3 300.00	9.10	2730.00
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	5.90	59.00
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	52.00	20 800.00	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 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	48.00	45 600.00	20.40	19380.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						

M. Kous

	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	23.20	348.00
	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. Наредане 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	15.40	154.00
	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	53 200.00	14.90	20860.00
	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	41 650.00	27.80	23630.00
	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.						

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	3 400.00	13.20	1320.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	68.00	580.00	16.60	165.00
	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	70.00	280.00	29.00	116.00
	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	29.00	28 000.00	20.40	20400.00
	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	6 400.00	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 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	92.00	257 600.00	20.70	57960.00
	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	18 400.00	17.20	3440.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	4000	5,00	20 000,00	1,47	6880,00
	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	1 800,00	1,05	630,00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	9,00	45 000,00	3,95	19760,00
	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	8 800,00	8,90	7120,00
	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	4 200,00	26,50	2650,00
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманени тръби Ø 130						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелистенни тръби Ø140 мм	м	300	160,00	48 000,00	25,70	7710,00
	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 жиля през 3 м.	м	2100	4,00	8 400,00	3,95	8295,00
	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	9,00	12 600,00	4,45	6230,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистяване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²).						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

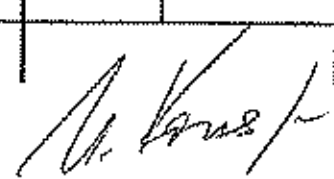
60	Полагане на кабел СрН до 3(1x105 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	90	6.00	540.00	5.95	535.50
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.						
	2. Изтегляне на кабел СрН.						
	3. Прикрепване на кабела към скобите.						
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	12	120.00	1 440.00	110.00	1320.00
	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	1 440.00	110.00	1320.00
	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	90.00	1 080.00	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	1 600.00	155.00	1650.00
65	Полагане на кабел в изкол САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	5.00	7 000.00	1.96	2730.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкол.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкол САВТ до 4x95 мм ²	м	900	4.00	3 600.00	1.95	1755.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкол.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	2500	6.00	15 000.00	2.48	6200.00
	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	7 000.00	1.97	2758.00
	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	33.00	5 700.00	17.10	2565.00
	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	16 800.00	26.80	9380.00
	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	6 000.00	1.00	1000.00
	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	35.00	1 225.00	20.00	700.00
	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	36.00	7 200.00	20.00	4000.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	28.00	3 360.00	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, 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	21.00	1 260.00	15.40	924.00
	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 светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м ³ за брой						
76	Миниизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	80	14.00	1 120.00	14.00	1120.00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	65	160.00	10 400.00	95.00	6175.00
	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 изжиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капац 0,6x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	25	190.00	4 750.00	136.00	3400.00
	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 капац 1,2x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	240	320.00	76 800.00	142.50	34200.00
	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 иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	90	420.00	33 600.00	185.00	14800.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.						
	4. Монтаж 3 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
81	Надзиждане на съществуваща шахта	бр	20	160.00	3 200.00	58.00	1160.00
	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, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
82	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	240	22.00	5 280.00	11.40	2736.00
83	Направа и монтаж на кабелни маркери (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	5 400.00	2.10	1890.00
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	11 200.00	175.00	7000.00
	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	3 800.00	3.45	2622.00
	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	1 230.00	49.50	742.50
	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	82.00	2 460.00	59.00	1770.00
	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	1 230.00	59.00	885.00
	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	195	5.00	525.00	3.95	414.75
	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	177.00	885.00
	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	2 030.00	16.50	577.50
	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.						
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	1 140.00	26.00	390.00
	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	34.00	2 040.00	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	36.00	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.						
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	2.10	472.50
	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	160.00	4 000.00	46.90	1172.50
	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	8.00	320.00	0.99	39.60
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	50	120.00	6 000.00	68.00	3400.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и 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 комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	98.00	980.00	25.50	255.00
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.						
	2. Монтаж на шинните изводи към разединител и трансформатора.						
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						

104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	40	18.00	720.00	7.90	316.00
	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	17.20	344.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	146.00	1 460.00	94.00	940.00
	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 обушки	бр.	60	62.00	3 720.00	40.90	2454.00
108	Доставка и направа заземителен контур от лощинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	11.00	1 100.00	11.00	1100.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	100	30.00	3 000.00	13.50	1350.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	100	40.00	4 000.00	19.50	1950.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	180.00	18 000.00	55.00	6500.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	11.00	10 450.00	5.90	5605.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	10	48.00	480.00	47.50	475.00
	1.Монтаж на прекъсвача						
	2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на РУС 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	26.90	269.00
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (S), лв /без ДДС/					1 262 424.00		561 567.85

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Диана Анчева

3.

Борислав Борисов

2.

Марияна Стричева

4.

Абона Тачев

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД:

Иванчо Канев

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценово предложение с „МЕГА ЕЛ“ ЕООД

за

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

Днес, 07.09.2015 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/ПРО, „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:

Венета Камберова – 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 598 677,62 лева /петстотин деветдесет и осем хиляди шестстотин седемдесет и седем лева шестдесет и две стотинки/ без ДДС.

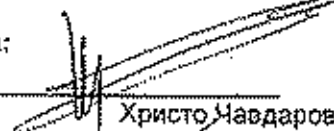
Договарянето приключи в 11:35 часа.

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

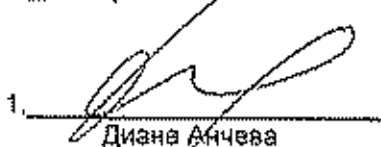
Приложение: Количествено-стойностна сметка (КСС).

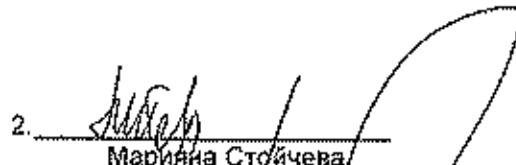
За комисията:

Председател:


Христо Чавдаров

Членове:

1. 
Диана Анчева

2. 
Марияна Стойчева

3. 
Борислав Борисов

4. 
Атанас Танев

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД: 
Венета Камберова

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 5 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и ИН, 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 – Плевен“

№	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 настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	114.69	2 293.80	75.12	1502.40
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 380 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	114.69	2 293.80	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	1 264.00	11.05	442.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Сп, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	624.80	3 124.00	614.18	3070.90
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	712.80	2 851.20	447.26	1789.04
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	8.80	2 640.00	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	1 189.65	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 настилка.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел ИН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	650	1.11	721.50	0.21	136.50
	1. Демонтаж на съществуващ кабел ИН.						
	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	435.06	8 701.00	384.13	7682.60
	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 ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	18	176.00	3 168.00	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	2 640.00	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 разединителя 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 (КРШ)	бр.	10	16.50	165.00	0.32	3.20
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	88.28	13 242.00	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	6 560.40	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 690/9,5	бр.	60	172.23	10 333.80	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 835/9,5	бр.	40	196,05	7 842,00	119,72	4768,80
	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	4 908,20	242,09	4841,80
	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	1 056,30	4,86	1020,60
7	Монтаж на изолатор Н 96 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	5,03	1 358,10	4,86	1312,20
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	10	747,45	7 474,50	744,46	7444,50
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1295	64,40	83 398,00	18,69	24203,55
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обука 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	27,39	35 470,06	10,59	13714,05
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	10	140,39	1 403,90	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 и ъглов	бр.	10	149,46	1 494,60	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	2 853.50	44.72	2236.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	57.07	15 979.60	50.07	14019.60
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	62.57	17 519.60	53.28	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	16 336.80	39.37	9448.80
18	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,6 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	5	125.82	629.10	50.07	250.35
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	1 289.70	50.07	500.70
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	1 411.80	54.12	541.20
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	175.33	26 299.50	62.48	9372.00
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни страни с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	300	298.08	89 424.00	54.24	16272.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	50	66.97	2 798.50	11.60	580.00
	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	66.97	55 250.25	14.81	12218.25
	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	81.53	24 459.00	38.44	11532.00

	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запущване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на корегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 6 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	60	81.53	4 891.80	47.00	2020.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запущване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на корегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x160+95 mm ² за междуустьелбие	бр.	250	100.74	25 185.00	59.81	14952.50
	1.Монтаж на шилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ						
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ						
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междуустьелбие	бр.	100	80.56	8 056.00	14.00	1400.00
	1.Монтаж на шилка с ухо за опъвач или носеща конзола						
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междуустьелбие)						
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение						

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	650	4.49	2 918.50	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-канал до 120x80 mm	м	650	11.73	7 624.50	1.74	1131.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	3.30	2 640.00	0.32	256.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	4.40	792.00	0.32	57.60
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	50	20.35	1 017.50	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	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	35	36.58	1 280.30	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	2 640.00	0.43	129.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	80	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	480	77.59	31 036.00	39.99	15996.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засилване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	9. Почистяване 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	56 691.50	39.95	37962.50
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засилване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на 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 паракна настилка по улици	м ²	15	41.96	629.40	11.12	166.50
	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. Наредане 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-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	33.82	47 348.00	15.72	22008.00
	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	40.14	34 118.00	17.34	14739.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкъртване на плочите.						
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.						
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.						
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.						
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						

44	Рязане, разкътрване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	100	34.53	3 453.00	19.50	1950.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкътрване на настилната след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	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	1 164.20	67.41	674.10
	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	349.89	1 399.56	32.10	128.40
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлегане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	1000	38.74	38 740.00	38.74	38740.00
	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	12 104.00	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	134 652.00	9.86	27608.00
	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	13 974.00	13.26	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 кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	4000	5.69	22 760.00	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	1.64	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	33 250.00	5.78	28900.00
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на скоп, 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	6 672.00	6.36	5088.00
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на скоп, 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	2 085.00	19.55	1955.00
	1. Транспортиране на тръбите. 2. Полагане на тръбите в изкоп. 3. Съединяване на тръбите, оформяне на скоп, фиксиране на разстояние между тях. 4. Доставка на стоманени тръби Ø 130						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелистенни тръби Ф140 мм	м	300	180.89	54 207.00	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	10 479.00	2.18	4578.00
	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	5.50	7 700.00	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	1 675.44	135.48	1625.75
	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	1 235.28	99.96	1199.52
	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	17.60	211.20	5.35	64.20
	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	162.80	1 628.00	126.26	1262.60
65	Полагане на кабел в изкол САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	1.99	2 786.00	1.93	2702.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкол.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкол САВТ до 4x95 мм ²	м	900	1.55	1 395.00	1.50	1350.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкол.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	2500	2.21	5 525.00	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	2 478.00	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 САВТ/ от 4x16 мм2 до 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	150	47.87	7 180.50	16.44	2466.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм2.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачане на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	350	71.15	24 902.50	25.94	9079.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм2.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачане 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	4.66	4 660.00	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 мм2 със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	35	130.69	4 570.65	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 мм2.						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	200	34.10	6 820.00	17.12	3424.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	29.35	3 522.00	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, 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 металка излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	60	21.19	1 271.40	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	Минириране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	80	10.39	831.20	10.03	802.40
	1. Почистяване от ръжда						
	2. Минириране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	65	210.31	13 670.15	98.36	6393.40
	1. Направа на изкоп до 0,8м 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. Деконфриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капац 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	25	191.43	4 785.75	94.85	2371.25
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.						
	4. Монтаж 1 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капац 1,2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	240	277.58	66 619.20	142.28	34147.20
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлона зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.						
	4. Монтаж 2 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилка и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зарязване и трамбоване	бр	80	352.45	28 196.00	150.05	12004.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена видария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.						
	4. Монтаж 3 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
81	Надзиждане на съществуваща шахта	бр	20	112.56	2 251.20	11.77	235.40
	1. Демонтаж капази 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 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	27.58	6 619.20	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	6 453.00	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	1 823.50	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	20 106.80	407.76	16310.40
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран.						
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.						
	3. При съществуваща заземителна урна – 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	5 852.00	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	2 128.65	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. Създаване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
90	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	30	141.91	4 257.30	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. Създаване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	15	207.91	3 118.65	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. Създаване 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	1 488.15	194.03	970.15
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.						
	2. Демонтаж на стъклени и горни защитни капаци.						
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.						
	4. Монтаж на стъклени и горни защитни капаци.						
	5. Създаване 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	3 337.25	48.62	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).						
	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	181.55	2 723.25	83.90	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	2 367.00	12.13	727.80
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	20	47.43	948.60	44.58	891.60
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМЗ, РМЗК	кг	225	7.00	1 575.00	5.19	1167.75
	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	4 299.75	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 изолятор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	40	17.71	708.40	0.61	344.40
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	50	98.87	4 943.50	67.24	3362.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ънгол 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 миниизиране 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	36.78	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	378.40
	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 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	167.44	1 674.40	95.53	955.30
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПБА2 - до 185 mm ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обуки	бр.	60	61.73	3 703.80	27.65	1659.00
108	Доставка и направа заземителен контур отцинкована шина 40/4 mm, включително боядисването му с черна боя.	м	100	11.14	1 114.00	10.57	1057.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 mm ² включително	бр.	100	8.80	880.00	3.42	342.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 mm ²	бр.	100	14.30	1 430.00	5.35	535.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	37.62	3 762.00	1.93	193.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	7.29	6 925.50	5.46	5187.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	10	66.00	660.00	64.20	642.00
	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	118.05	1 180.50	12.05	120.50
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (S), лв /без ДДС/					1 320 649.38		598 677.62

За комисията:

Председател:

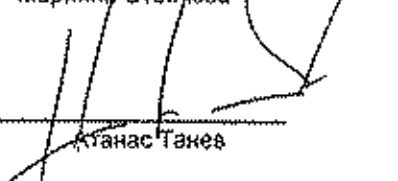

Христо Чавдаров

Членове:

1. 
Диана Анчева

3. 
Борислав Борисов

2. 
Марияна Стойчева

4. 
Станас Танев

За участника:

Представител на „МЕГА ЕЛ“ ЕООД:


Веселина Камбурова

ПРОТОКОЛ

от

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

Обособена позиция 5 – „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 – Плевен“

Днес, 07.09.2016 г., в изпълнение на Заповед № СД-ОРД 2566/28.04.2015 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 16 – 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 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.

От страна на участника „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД в договарянето взе участие: Светлана Георгиева Камина – 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 986 658,75 лева /деветстотин осемдесет и шест хиляди шестстотин петдесет и осем лева и седемдесет и пет 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 5 възлиза на 986 678,25 лева / деветстотин осемдесет и шест хиляди шестстотин седемдесет и осем лева и двадесет и пет 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 789 327,00 лева /седемстотин осемдесет и девет хиляди триста двадесет и седем лева/ без ДДС.

Договарянето приключи в 12:16 часа.

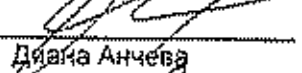
Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложение: Количествено-стойностна сметка (КСС).

За комисията:


Председател:  Христо Чавдаров

Членове:

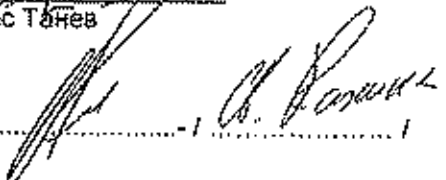
1.  Диана Анчева

2.  Марияна Стойчева

3.  Борислав Борисов

4.  Атанас Танев

За участника:

Представител на „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД:  1

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 5 – „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 – Пловен“

№	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 настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	125.00	2 500.00	100.00	2000.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 500,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	150.00	3 000.00	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 Мрп-НН	бр.	40	27.50	1 100.00	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	4 375.00	700.00	3500.00
5	Демонтаж на ВКП до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	1500.00	6 000.00	1200.00	4800.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	3.13	939.00	2.50	750.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	5.00	300.00	4.00	240.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	2.75	27.50	2.20	22.00
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 /ЩКД/ 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 излазни тръби 3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортирано 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 150 км	бр.	20	187.50	3 750.00	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 ГТРТ, 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 kV	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	1 000.00	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 нова браве-комплект за ел.табло или КРЩ	бр.	10	18.75	187.50	15.00	150.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	100.00	15 000.00	80.00	12000.00
	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	275.00	11 000.00	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 засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	60	325.00	19 500.00	260.00	15600.00
	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 835/9,6	бр.	40	400.00	16 000.00	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 номерация						
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	20	475.00	9 500.00	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 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	5.00	1 050.00	4.00	840.00
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	6.25	1 687.50	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	20 000.00	1500.00	16000.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1295	21.25	27 518.75	17.00	22015.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обука 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	1 618.75	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 - краен 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	1 187.50	19.00	950.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	27.50	7 700.00	22.00	6160.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	30.00	8 400.00	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	8 100.00	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	75.00	375.00	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	81.25	812.50	65.00	650.00
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	87.50	875.00	70.00	700.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	87.50	13 125.00	70.00	10500.00
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	125.00	37 500.00	100.00	30000.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	60	36.25	1 812.50	29.00	1450.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м 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	55.00	45 375.00	44.00	36300.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запущване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло						
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	300	68.75	20 625.00	55.00	16500.00

	<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	81.25	4 875.00	65.00	3900.00
	<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	41.25	10 312.50	33.00	8250.00
	<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	38.75	3 875.00	31.00	3100.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухो за опъвач или носеща конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвача 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	1 462.50	1.80	1170.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лекта (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	9 750.00	12.00	7800.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	3.75	3 000.00	3.00	2400.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	7.50	1 350.00	6.00	1080.00
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	60	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	1 314.00	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, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	72.50	29 000.00	58.00	23200.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилата 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, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	950	50.00	47 500.00	40.00	38000.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилата 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	21.25	318.75	17.00	255.00
	1. Разкъртване на паважните блокчета						
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата						
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.						
	4. Валиране на подложката.						
	5. Наредване на паважните блокчета по улица						
	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	31.88	44 632.00	25.50	35700.00
	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. Заливяне 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	39 312.50	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. Заливяне 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	36.25	3 625.00	29.00	2900.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	125.00	1 250.00	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	5 000.00	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	27 500.00	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	6 250.00	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 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	27.50	77 000.00	22.00	61600.00
	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	6 250.00	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 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	0.31	1 240.00	0.25	1000.00
	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	1 500.00	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	16.25	81 250.00	13.00	65000.00
	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	17.50	14 000.00	14.00	11200.00
	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	47.50	4 750.00	38.00	3800.00
	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 Ф140 мм	м	300	75.00	22 500.00	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	8 673.00	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 скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	1400	4.88	6 832.00	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 обувки	бр	12	112.50	1 350.00	90.00	1080.00
	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	112.50	1 350.00	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	12.50	150.00	10.00	120.00
	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	5.00	50.00	4.00	40.00
65	Полагане на кабел в изкол САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	3.50	4 900.00	2.80	3920.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкол.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкол САВТ до 4x95 мм ²	м	900	2.00	1 800.00	1.60	1440.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкол.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	2500	5.75	14 375.00	4.60	11500.00
	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	4.75	6 650.00	3.80	5320.00
	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	31.25	4 687.50	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 САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	350	47.50	16 625.00	38.00	13300.00
	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	1.75	1 750.00	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	2 843.75	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	3 000.00	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, запълване 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	17.5	1 050.00	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	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	80	7.50	600.00	6.00	460.00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф АШКД	бр	65	75.00	4 875.00	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. Декофриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Предоставяне 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 капац 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	26	112.50	2 812.50	80.00	2250.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите зекладни 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 настилната и покривна 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 капац 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	240	225.00	54 000.00	180.00	43200.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите зекладни 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 настилната и покривна на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	80	337.50	27 000.00	270.00	21600.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладки 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	125.00	2 500.00	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 закладки 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	21.25	5 100.00	17.00	4080.00
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, изколи и насипи	м ²	900	10.00	9 000.00	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	437.50	17 500.00	350.00	14000.00
	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	4.50	3 420.00	3.60	2736.00
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на механичната конструкция.						


	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	15	125.00	1 875.00	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	3 750.00	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	1 875.00	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 оскоба 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	150	750.00	120.00	600.00
	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	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 76x7 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	1 012.50	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	2 187.50	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 изолатор 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 килии	м ²	50	95.00	4 750.00	76.00	3800.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия, – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	10	6.25	62.50	5.00	50.00
103	Монтаж на комплект стойки за висковолтови предпазители	к-т	10	37.50	375.00	30.00	300.00
	1. Монтаж на стойка за висковолтов 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 kA 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 kA . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 mm ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	60	43.75	2 625.00	35.00	2100.00
108	Доставка и направа заземителен контур отцинкована 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 mm ² включително	бр.	100	6.38	638.00	5.10	510.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 mm ²	бр.	100	10.25	1 025.00	8.20	820.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	12.60	1 260.00	10.00	1000.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	4.50	4 275.00	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 3x63A, 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/					986 678.25		789 327.00

За комисията:

Председател:

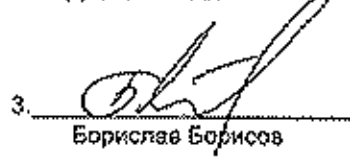

Христо Чавдаров

Членове:


1.


Диана Анчева

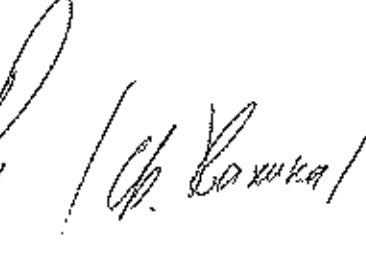
3.


Борислав Борисов

2.



Марияна Стойчева

4.


Атанас Танев

За участника:

Представител на „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД:


/Ср. Кошкин/