

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценово предложение с „КРАСИН“ ООД
за

Обособена позиция 6 – „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 – Враца и Ловеч“

Днес, 08.09.2015 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. № PPC 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 „КРАСИН“ 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. Анна Икономова – 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 „КРАСИН“ ООД в договарянето взе участие:
Здравко Портев – Упълномощен представител

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 1 130 955,74 лева /един милион сто и тридесет хиляди деветстотин петдесет и пет лева и седемдесет 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 1 129 420,44 лева /един милион сто двадесет и девет хиляди четири стотин и двадесет лева и четиридесет и четири 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).

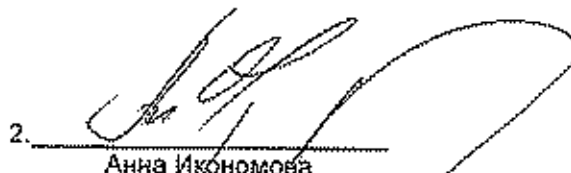
За комисията:

Председател:

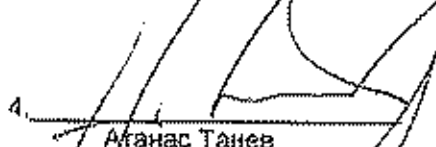

Христо Чавдаров

Членове:

1. 
Диана Анчева

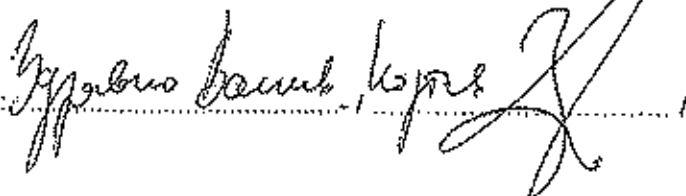
2. 
Анна Икономова

3. 
Борислав Борисов

4. 
Атанас Танев

За участника:

Представител на „КРАСИН“ ООД:



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция в – „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 – Враца и Ловеч“

№	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	203.19	4063.80	200.00	4000.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,235 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	241.98	4839.60	240.00	4800.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с болдисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	83.95	3358.00	83.00	3320.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	600.00	3000.00	600.00	3000.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	666.77	2667.08	666.77	2667.08
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	7.92	2376.00	7.00	2100.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	10.56	633.60	10.56	633.60
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	5.94	59.40	5.94	59.40
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20	57.53	1150.60	57.53	1150.60
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф ИКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	16	71.54	1073.10	70.00	1050.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби						
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	650	2.25	1462.50	2.25	1462.50
	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	512.00	10240.00	512.00	10240.00
	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	66.20	1191.60	66.20	1191.60
	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	362.36	1087.08	362.36	1087.08
	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	140.58	2811.60	140.58	2811.60
	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	6.34	887.60	6.00	840.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	10.53	631.80	10.00	600.00
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРУ	бр.	10	19.80	198.00	19.00	190.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	251.70	37755.00	251.70	37755.00
	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	383.04	15321.60	383.00	15320.00
	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	416.71	25002.60	416.00	24960.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						

	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	40	515.72	20628.80	515.00	20600.00
	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 стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	20	589.95	11799.00	589.95	11799.00
	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	11.77	2471.70	11.77	2471.70
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	11.77	3177.90	11.77	3177.90
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	10	1077.94	10779.40	1077.94	10779.40
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1295	19.90	26770.50	19.90	25770.50
	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	15.90	20590.50	15.90	20590.50
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	10	388.31	3883.10	388.00	3880.00
	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	388.31	3883.10	388.00	3880.00
	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	2.22	111.00	2.22	111.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	48.82	2431.00	48.00	2400.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	48.62	13613.60	48.00	13440.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	58.62	16413.60	58.00	16240.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	58.62	14068.80	58.00	13920.00
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	45.68	228.40	45.68	228.40
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	49.66	496.60	49.66	496.60
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	57.45	574.50	57.45	574.50
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	62.95	9442.50	62.95	9442.50
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	77.86	23358.00	77.86	23358.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	50	26.30	1315.00	26.30	1315.00
	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	34.79	28701.75	34.79	28701.75
	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	59.95	17985.00	59.95	17985.00

	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с залушване 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	74.12	4447.20	74.12	4447.20
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с залушване 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	22.00	5500.00	22.00	5500.00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ						
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ						
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	100	31.68	3168.00	31.68	3168.00
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола						
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)						
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm 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	6.86	4459.00	6.86	4459.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канал до 120x80 mm	м	650	27.31	17751.50	27.31	17751.50
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	5.28	4224.00	5.00	4000.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	6.60	1188.00	6.00	1080.00
33	Опровожаване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	50	14.84	742.00	14.84	742.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опровожаване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	35	23.45	820.75	23.45	820.75
	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	8.18	2454.00	8.00	2400.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	60	11.09	665.40	11.00	660.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	10	10.56	105.60	10.00	100.00
38	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	56.88	22752.00	56.88	22752.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкътрване на настилка след рязането.						
	3. Засилване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	950	56.88	54036.00	56.88	54036.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкътрване на настилка след рязането.						
	3. Засилване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						

	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на парважна настилка по улици	м ²	15	60.99	914.85	60.99	914.85
	1. Разкъртане на парважните блокчета						
	2. Преместване на парважните блокчета от улицата						
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.						
	4. Валиране на подложката.						
	6. Наредване на парважните блокчета по улица						
	6. Валиране на парважната 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	32.31	323.10	32.31	323.10
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.						
	2 Доставка и монтаж на видим бордюор.						
	3. Фугиране с циментов р-р.						
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
42	Рязане, разкъртане и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м ²	1400	23.53	32942.00	23.53	32942.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкъртане на плочите.						
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.						
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.						
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.						
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
43	Рязане, разкъртане и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	850	29.19	24811.50	29.19	24811.50
	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. 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	61.47	6147.00	61.47	6147.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилката след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	150.87	1508.70	150.87	1508.70
	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	86.02	344.08	86.02	344.08
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	1000	21.93	21930.00	21.93	21930.00
	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	33.37	6674.00	33.37	6674.00
	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	46.62	130536.00	46.62	130536.00
	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	58.05	11610.00	58.05	11610.00
	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	5.97	23880.00	5.97	23880.00
	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	4.51	2706.00	4.51	2706.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонен кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	9.56	47800.00	9.56	47800.00
	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	4.51	631.40	4.51	631.40
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонен кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	800	11.24	8992.00	11.24	8992.00
	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	37.72	3772.00	37.72	3772.00
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманени тръби Ø 130						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелистенни тръби Ø 140 мм	м	300	184.88	55464.00	184.88	55464.00
	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	5.02	10542.00	5.02	10542.00
	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	4.55	6370.00	4.55	6370.00
	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(1x185 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	90	12.35	1111.50	12.35	1111.50
	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	630.51	7566.12	630.51	7566.12
	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	433.68	5204.16	433.68	5204.16
	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	7.16	85.92	7.16	85.92
	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	64.00	640.00	64.00	640.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	6.98	9772.00	6.98	9772.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	900	5.38	4842.00	5.38	4842.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	2500	5.02	12550.00	5.02	12550.00
	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	4.19	5866.00	4.19	5866.00
	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	37.25	5587.50	37.25	5587.50
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм2. 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	350	43.39	15186.50	43.39	15186.50
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм2. 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВЦ канали и тръби	м	1000	4.67	4670.00	4.67	4670.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфта НН до 185 мм2 със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфта НН	бр	36	116.12	4064.20	116.00	4060.00
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелка муфта НН до 185 мм2.						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	200	37.60	7520.00	37.60	7520.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	45.00	5400.00	45.00	5400.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м ³ за брой						
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	60	25.24	1514.40	25.24	1514.40
	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	Миниизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	80	12.68	1014.40	12.68	1014.40
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	65	142.60	9269.00	142.60	9269.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³						
	2. Направа на кофраж до 0,2м ²						
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м ³						
	5. Декофриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и иззидане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	25	173.79	4344.75	173.79	4344.75
	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 настилната и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Изкопаване и иззидане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1,2x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	240	207.14	49713.60	207.14	49713.60
	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 настилната 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	243.94	19515.20	243.94	19515.20
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни плочки 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	131.75	2635.00	131.75	2635.00
	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 плочки 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	16.89	4053.60	16.89	4053.60
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	80	9.87	789.60	9.87	789.60
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	900	2.38	2142.00	2.38	2142.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	50	28.88	1444.00	28.88	1444.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	40	8.52	340.80	8.52	340.80
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	40	573.00	22920.00	573.00	22920.00
	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	10.15	7714.00	10.15	7714.00
	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	91.93	1378.95	91.93	1378.95
	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	77.99	2339.70	77.99	2339.70
	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	83.75	1256.25	83.75	1256.25
	1. Монтаж на табло тип ГРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	105	7.11	746.55	7.11	746.55
	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	778.09	3890.45	778.09	3890.45
	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	66.57	2329.95	66.57	2329.95
	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	150.21	2253.15	150.21	2253.15
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						

	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	60	21.08	1264.80	21.08	1264.80
	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	37.87	757.40	37.87	757.40
	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, РМа, РМзК	кг	225	7.12	1602.00	7.12	1602.00
	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	66.46	1661.50	66.46	1661.50
	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	12.79	511.60	12.79	511.60
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	60	46.97	2348.50	46.97	2348.50
	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 минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	10	5.28	52.80	5.28	52.80
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	23.15	231.50	23.15	231.50
	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	8.91	356.40	8.91	356.40
	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	15.82	316.40	15.82	316.40
106	Монтаж на вентилни отводи 24/6 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	102.96	1029.60	102.96	1029.60
	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	21.81	1308.60	21.81	1308.60
108	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	12.75	1275.00	12.75	1275.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	100	8.98	898.00	8.98	898.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	100	11.01	1101.00	11.01	1101.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяно на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	20.51	2051.00	20.51	2051.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	10.51	9984.50	10.51	9984.50
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	10	7.92	79.20	7.92	79.20
	1.Монтаж на прекъсвача						
	2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	10	70.83	708.30	70.83	708.30
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (S), лв /без ДДС/					1 130 955.74		1 129 420.44

За комисията:

Председател:

Бисто Чавдаров

Членове:

1.

Диана Анчев

3.

Борислав Борисов

2.

Анна Икономова

4.

Атанас Танев

За участника:

Представител на "РАСИМ" ООД

ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценово предложение със „СТЕНЛИ - 03“ ЕООД

за

Обособена позиция 6 – „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 – Враца и Ловеч“

Днес, 08.09.2016 г., в изпълнение на Заповед № CD-ORD 2558/28.04.2016 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 „СТЕНЛИ - 03“ 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. Анна Икономова – 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 „СТЕНЛИ - 03“ ЕООД в договарянето взе участие:
Стефан Костов – 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 547 711,90 лева /петстотин четиридесет и седем хиляди седемстотин и единадесет лева и деветдесет 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 489 295,73 лева /четиристотин осемдесет и девет хиляди двеста деветдесет и пет лева и седемдесет и три стотинки/ без ДДС.

Договарянето приключи в 10:15 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.

Анна Икономова

3.

Борислав Борисов

4.

Атанас Танев

За участника:

Представител на „СТЕНЛИ - 03“ ЕООД

Стефан Костов

Костов



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, вкл.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 – Враца и Ловеч“

№	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	85.00	1700.00	80.00	1600.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	85.00	1700.00	80.00	1600.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	15.80	632.00	15.00	600.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	230.00	1150.00	218.00	1090.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x160+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	230.00	920.00	218.00	872.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	0.50	150.00	0.40	120.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	0.50	30.00	0.40	24.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	0.50	5.00	0.40	4.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20	20.00	400.00	19.00	380.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф ЛШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	30.00	450.00	29.00	435.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии. 2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби 3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	650	0.15	97.50	0.14	91.00
	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	170.00	3400.00	162.00	3240.00
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора. 2. Преместване до входа на ТП от местото на монтаж в ТП.						

	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад якл.товарене и разтоварване с автокран.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	18	32.00	576.00	31.00	558.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.						
	2. Демонтаж на заземителната шина.						
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 кV	бр	3	30.00	90.00	28.00	84.00
	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	23.00	460.00	21.00	420.00
	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	0.10	14.00	0.10	14.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	0.10	6.00	0.10	6.00
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРЩ	бр.	10	0.10	1.00	0.10	1.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до Н=7,5 м.	бр.	150	74.00	11100.00	70.00	10500.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Изправяне на стълб						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Боядисване със сребърен феролит						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 260/9,5	бр.	40	150.00	6000.00	140.00	5600.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	60	150.00	9000.00	140.00	8400.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						

	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	40	150.00	6000.00	140.00	5600.00
	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	178.00	3560.00	140.00	2800.00
	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 16						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	210	2.20	462.00	1.50	315.00
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	2.20	594.00	1.50	405.00
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	10	300.00	3000.00	285.00	2850.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1295	11.80	15281.00	10.50	13597.50
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна плочка с доставка на болт и кабелна обухка 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	5.50	7122.50	5.23	6772.85
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - косец	бр.	10	78.00	780.00	74.10	741.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
12	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - краен ъглов	бр.	10	120.00	1200.00	114.00	1140.00
	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	3.30	165.00	3.14	157.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	24.00	1200.00	22.00	1100.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	22.40	6272.00	20.00	5600.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	22.40	6272.00	20.00	5600.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	22.40	5376.00	20.00	4800.00
18	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	5	30.00	150.00	28.00	140.00
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	30.00	300.00	28.00	280.00
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	30.00	300.00	28.00	280.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	50.00	7500.00	47.00	7050.00
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	26.50	7950.00	26.00	7500.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на вл.табло	бр.	50	17.50	875.00	16.70	835.00
	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 вл.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 вл.табло	бр.	825	19.50	16087.50	18.50	15262.50
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към вл.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 вл.табло до абонат	бр.	300	6.80	2040.00	6.50	1950.00

	<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	7.40	444.00	7.00	420.00
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm² Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	250	18.20	4700.00	17.86	4465.00
	<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	8.40	840.00	7.98	798.00
	<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	0,45	292.50	0,40	260.00
	1. Доставка и монтаж на дубел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с напрева на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канал до 120x80 mm	м	660	1.00	660.00	0.95	617.50
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	2.00	1600.00	1.90	1520.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	3.50	630.00	3.33	599.40
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	60	1.00	60.00	0.95	57.00
	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	1.50	52.50	1.43	50.05
	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	0,40	120,00	0,40	120,00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	60	0,40	24,00	0,40	24,00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	10	0,40	4,00	0,40	4,00
38	Рязане, разкъртаване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	35.20	14080.00	33.44	13376.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртаване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	9. Почистяване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртаване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	950	22.50	21375.00	21.38	20311.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртаване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						

	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паражна настилка по улици	м ²	15	9.00	135.00	8.55	128.25
	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	9.00	90.00	8.55	85.50
	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	18.70	26180.00	10.50	14700.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкъртане на плочите.						
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.						
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.						
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.						
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
43	Рязане, разкъртане и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	850	27.50	23375.00	26.13	22210.50
	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. 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	25.50	2550.00	24.23	2423.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	7. Почистване на траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	155.00	1550.00	147.25	1472.50
	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	25.00	100.00	23.75	95.00
	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	10.50	10500.00	10.50	10500.00
	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	18.50	3700.00	18.50	3700.00
	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	21.50	60200.00	17.00	47600.00
	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	21.50	4300.00	20.43	4085.00
	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	0.35	1400.00	0.33	1320.00
	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	0.90	540.00	0.86	516.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	6.60	33000.00	6.27	31350.00
	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	1.00	140.00	0.95	133.00
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	800	7.30	5840.00	6.94	5552.00
	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	13.50	1350.00	12.83	1283.00
	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 дебелостенни тръби Ø140 мм	м	300	80.00	24000.00	66.00	19800.00
	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	3.65	7665.00	1.00	2100.00
	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	4.40	6160.00	4.18	5852.00
	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 предръзки	м	90	2.40	216.00	2.28	205.20
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.						
	2. Изтегляне на кабел СрН.						
	3. Прикрепване на кабела към скобите.						
	4. Доставка и монтаж на кабелни предръзки.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	12	77.00	924.00	73.15	877.80
	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	43.00	516.00	40.85	490.20
	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	18.20	218.40	17.29	207.48
	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	188.00	1880.00	178.60	1786.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	1.22	1708.00	1.16	1624.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	900	1.18	1062.00	1.12	1008.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	2500	1.57	3925.00	1.49	3725.00
	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	1.15	1610.00	1.08	1512.00
	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	8.50	1275.00	8.08	1212.00
	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 маркери (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	360	11.50	4025.00	10.93	3825.50
	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 маркери (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкол, ПВС канали и тръби	м	1000	0.60	600.00	0.57	570.00
	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	95.00	3325.00	90.25	3158.75
	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	7.50	1500.00	7.13	1426.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	13.50	1620.00	12.83	1539.60
	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, 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	11.80	708.00	11.21	672.60
	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, 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	6.10	488.00	5.80	464.00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минириране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ЦКД/	бр	65	85.00	5525.00	80.75	5248.75
	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 0.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	25	185.00	4625.00	180.00	4500.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, зариване 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 настилната 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	258.00	61920.00	240.00	57600.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, зариване 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 настилната 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 винколовата рамка с капази 1,8x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	80	295.00	23600.00	290.00	23200.00
	1. Направа на изкол.						
	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. Обратка засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошан камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
81	Надзиждане на съществуваща шахта	бр	20	62.00	1040.00	49.40	988.00
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзиждане с плътки 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 ролери (ролефни надписи)	бр	240	13.90	3336.00	13.21	3170.40
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	80	2.50	200.00	2.38	190.40
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изколи и насипи	м ²	900	1.50	1440.00	1.51	1359.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	50	20.50	1025.00	19.48	974.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	40	5.50	220.00	5.23	209.20
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	40	230.00	9200.00	218.50	8740.00
	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 земяна линия – присъединяване на трансформатора към нея.						
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП						
88	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг	760	2.90	2128.00	2.66	2021.60
	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	89.00	1335.00	84.55	1268.25
	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	81.00	2430.00	76.95	2308.50
	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	89.00	1335.00	84.55	1268.25
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	105	2.80	294.00	2.66	279.30
	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	61.00	305.00	67.95	289.75
	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	9.60	336.00	9.12	319.20
	1. Доставка и разкрояване на кова шина.						
	2. Разпробиване на ковата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	15	10.20	153.00	9.69	145.36
	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	14.10	846.00	13.40	804.00
	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	21.00	420.00	19.95	399.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	225	2.80	630.00	2.66	598.50
	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	88.00	2200.00	83.60	2090.00
	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 вземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						
100	Монтаж на подпорен изолятор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	40	4.80	192.00	4.56	182.40
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килия	м ²	60	15.50	775.00	14.73	736.50
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	10	14.00	140.00	13.30	133.00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	10.40	104.00	9.88	98.80
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.						
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.						
	3. При съществуваща вземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						

104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	40	10.00	400.00	9.50	380.00
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или китове						
105	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	20	15.00	300.00	14.25	285.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	14.80	148.00	14.06	140.50
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	60	18.40	1104.00	17.48	1048.80
108	Доставка и направа заземителен контур от цинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	5.40	540.00	5.13	513.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	100	4.50	450.00	4.28	428.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	100	8.00	800.00	7.60	760.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	15.50	1550.00	14.73	1473.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	2.80	2660.00	2.66	2527.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	10	25.00	250.00	23.75	237.50
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за пълнен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63A, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	10	15.00	150.00	14.25	142.50
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (S), лв /без ДДС/					547 711.90		489 295.73

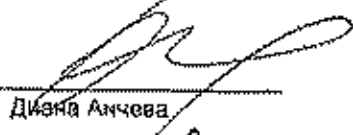
За комисията:

Председател:


Кристо Чавдаров

Членове:

1.


Диана Анчева

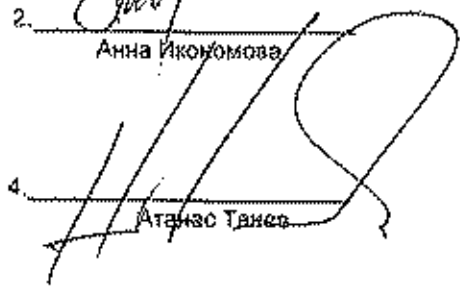
3.


Борислав Борисов

2.


Анна Икономова

4.


Атанас Танев

За участника:

Представител на:


СТЕФАН КОСТОВ
СТЕФАН КОСТОВ
ЕООД

ПРОТОКОЛ

от

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

за

Обособена позиция 6 – „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 – Враца и Ловеч“

Днес, 08.09.2015 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 „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. Анна Икономова – 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 „Правко“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

От страна на участника „ЕТРА-ЕЛ“ ООД в договарянето взе участие:

Тодор Иванов – Упълномощен представител

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 650 521,81 лева /осемстотин и петдесет хиляди петстотин двадесет и един лева и осемдесет и една 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 765 510,48 лева /седемстотин шестдесет и пет хиляди петстотин и десет лева и четиридесет и осем 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.

Анна Икономова

3.

Борислав Борисов

4.

Атанас Танев

За участника:

Представител на „ЕТРА-ЕЛ“ ООД:

Тодор Иванов

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 6 – „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 – Враца и Ловеч“

№	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	140.01	2800.20	126.01	2520.20
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	174.23	3484.60	156.81	3136.20
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	14.49	579.60	13.04	521.60
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	794.97	3974.85	715.47	3577.35
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	1196.81	4787.24	1077.13	4308.62
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	5.22	1566.00	4.70	1410.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	6.16	369.60	5.54	332.40
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	4.80	48.00	4.32	43.20
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20	10.95	219.00	9.86	197.20
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф АШКД и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	54.81	822.15	49.33	739.85
	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	1.18	767.00	1.08	689.00
	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	316.09	6321.80	284.48	5689.60
	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	54.75	985.50	49.20	887.04
	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	38.82	116.46	34.94	104.82
	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	44.47	889.40	40.02	800.40
	1. Демонтаж на задвижването.						
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.						
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.						
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	140	1.54	215.60	1.39	194.60
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	2.05	123.00	1.85	111.00
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за сл. табло или КРШ	бр.	10	5.80	58.00	5.22	52.20
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	83.01	12451.50	74.71	11206.50
	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 номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	40	277.73	11109.20	249.96	9998.40
	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 номерация						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 580/9,5	бр.	60	315.99	18959.40	284.39	17063.40
	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	327.27	13090.80	294.54	11781.60
	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 възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на комерация						
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	20	352.61	7052.20	317.35	6347.00
	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	3.77	791.70	3.39	711.90
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	3.94	1063.80	3.55	958.50
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на презръзки и окачване към изолатори	км	10	998.78	9987.80	898.90	8989.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1296	18.57	24048.15	16.71	21639.45
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1295	10.95	14180.25	9.86	12768.70
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	10	118.49	1184.90	106.64	1066.40
	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	131.20	1312.00	118.08	1180.80
	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	5.26	263.00	4.73	236.50
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	50	24.53	1226.50	22.08	1104.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	27.95	7826.00	25.16	7044.80
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	31.36	8780.80	28.22	7901.60
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	34.79	8349.60	31.31	7514.40
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	67.26	336.30	60.63	302.65
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	78.54	785.40	70.69	706.90
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	89.82	898.20	80.84	808.40
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	160	49.33	7399.50	44.40	6660.00
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	150.17	45051.00	135.15	40545.00
23	Изтегляне на еднокфазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	50	22.05	1102.50	19.86	992.50
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с залушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	825	22.74	18760.50	20.47	16887.75
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с залушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до кабелат	бр.	300	52.07	15621.00	46.86	14058.00

	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm 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 ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти)						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	60	63.35	3801.00	57.02	3421.20
	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 ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти)						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междуустьелбие	бр.	250	86.34	21585.00	77.71	19427.50
	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 междуустьелбие	бр.	100	65.49	6549.00	58.94	5894.00
	1.Монтаж на шпилка с ухото за опъвач или носача 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 ВКП на скоби върху стена	м	650	2.94	1911.00	2.65	1722.50
	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	7.87	5116.50	7.08	4602.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	800	1.88	1504.00	1.69	1352.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	180	2.30	414.00	2.07	372.60
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	50	13.71	685.50	12.34	817.00
	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	18.60	651.00	16.74	585.90
	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	7.69	2307.00	6.92	2076.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	60	9.85	591.00	8.87	532.20
37	Монтаж на нов часовник	бр.	10	5.58	55.80	5.02	50.20
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	45.78	18312.00	41.20	16480.00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането. 3. Засипване на изкол с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	960	39.55	37572.50	35.80	33820.00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането. 3. Засипване на изкол с баластра. 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						

	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	15	22.10	331.50	19.89	298.36
	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. Нареждане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	10	15.03	160.30	14.43	144.30
	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	19.82	27748.00	17.84	24976.00
	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 земко 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	27.77	23604.50	24.99	21241.50
	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 земко 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	34.74	3474.00	31.27	3127.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилката след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификата 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	148.65	1486.50	133.79	1337.90
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	4	172.00	688.00	154.80	619.20
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	1000	21.51	21510.00	19.36	19360.00
	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	38.65	7712.00	34.70	6940.00
	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	26.01	72828.00	23.41	65548.00
	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	42.06	8412.00	37.85	7570.00
	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	2.62	10480.00	2.36	9440.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м ³ на метър линсен (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	1.95	1170.00	1.76	1056.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	4.53	22650.00	4.08	20400.00
	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	2.07	289.80	1.86	260.40
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	800	5.38	4304.00	4.84	3872.00
	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	43.87	4387.00	39.48	3948.00
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманени тръби Ø 130						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелистенни тръби Ø 140 мм	м	300	115.26	34578.00	103.73	31119.00
	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 прогоняване 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	4.32	9072.00	3.89	8169.00
	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	5.00	7000.00	4.50	6300.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистяване на шахти.						
	3. Прогоняване 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	4.90	441.00	4.41	396.90
	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	99.95	1199.40	89.96	1079.52
	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	84.42	1013.04	75.98	911.76
	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	5.36	71.52	5.36	64.32
	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	79.16	791.60	71.24	712.40
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	1.59	2226.00	1.43	2002.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	900	1.37	1233.00	1.23	1107.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	2500	1.92	4800.00	1.73	4326.00
	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	1.71	2394.00	1.54	2156.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ²						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел СВТ/ от 4x16 мм2 до 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	150	11.72	1758.00	10.55	1582.50
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм2.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел СВТ/ над 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	350	17.69	6191.50	15.92	5572.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм2.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип СВТ до 4x16 в изкол, ПВЦ канали и тръби	м	1000	1.59	1590.00	1.43	1430.00
	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	75.18	2631.30	67.66	2368.10
	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	10.95	2190.00	9.86	1972.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	39.50	4740.00	35.55	4266.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужки 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	24.89	1493.40	22.40	1344.00
	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	Миниране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	80	5.36	428.80	4.82	385.60
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	65	122.32	7950.80	110.09	7155.85
	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 винкеловата рамка с капац 0,6.х0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	25	292.16	7304.00	262.94	6573.60
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонни 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 настилната и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Изкопаване и иззидане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капац 1,2х0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	240	315.96	75830.40	284.36	68246.40
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонни 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 настилната и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и изжиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1,8x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	80	389,88	31190,40	350,89	28071,20
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.						
	4. Монтаж 3 бр. капак.						
	6. 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	179,98	3599,60	161,98	3239,60
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 30см.						
	3. Доставка и направа замазка с циментов разтвор						
	4. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за шахта.						
	5. Монтаж на капаци						
	6. Възстановяване на настилката.						
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
82	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	240	13,85	3324,00	12,47	2992,80
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	80	4,32	345,60	3,89	311,20
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	900	3,46	3114,00	3,11	2799,00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	50	13,13	656,50	11,82	591,00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	40	8,49	339,60	7,64	305,60
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	40	527,80	21112,00	475,02	19000,80
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран.						
	2. Преместване от вход в 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	5,88	4468,80	5,29	4020,40
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						

	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	15	99.71	1495.65	89.74	1346.10
	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	94.92	2847.60	85.43	2562.90
	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	106.83	1602.45	95.15	1442.25
	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	5.88	617.40	5.29	555.45
	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	85.97	429.85	77.37	386.85
	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	52.86	1850.10	47.57	1664.95
	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	118.79	1781.85	106.91	1603.65
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						

	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	60	16.17	970.20	14.55	873.00
	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	23.41	468.20	21.07	421.40
	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	6.24	1404.00	5.62	1264.50
	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	118.11	2952.75	106.30	2657.50
	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	6.63	265.20	5.97	238.80
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	50	73.00	3650.00	65.70	3285.00
	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 минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	10	8.55	85.50	7.70	77.00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	47.85	478.50	43.07	430.70
	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	4.28	171.20	3.85	154.00
	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	28.36	567.20	25.52	510.40
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	79.50	795.00	71.55	715.50
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА , 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПБА2 - до 185 мм ² L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обуаки	бр.	60	22.93	1375.80	20.64	1238.40
108	Доставка и направа заземителен контур от цинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	7.04	704.00	6.34	634.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	100	4.38	438.00	3.94	394.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	100	5.71	571.00	5.14	514.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	14.77	1477.00	13.29	1329.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	6.24	5928.00	5.62	5339.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	10	24.29	242.90	21.86	218.60
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3х63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	10	22.43	224.30	20.19	201.90
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (Б), лв /без ДДС/					850 521.81		765 510.48

За комисията:

Председател:

Христо Чаедаков

Членове:

1.

Диана Анчева

3.

Борислав Борисов

2.

Анна Икономова

4.

Атанас Танев

За участника:

Представител на „ЕТРА - ЕЛ“ ООД:

Иван Иванов



ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценово предложение с ЕТ „ЕЛМОНТ – НИКОЛА ВЛЪЧКОВ“
за

Обособена позиция 6 – „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 – Браца и Ловеч“

Днес, 08.09.2016 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 ЕТ „ЕЛМОНТ – НИКОЛА ВЛЪЧКОВ“ 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. Анна Икономова – 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 ЕТ „ЕЛМОНТ – НИКОЛА ВЛЪЧКОВ“ в договарянето взе участие:
Никола Влъчков – Управител

Договарянето започна в 11:00 часа.

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

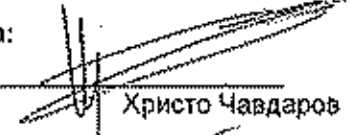
Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 437 166,50 лева /четиристотин тридесет и седем хиляди сто шестдесет и шест лева и петдесет стотинки/ без ДДС. В резултат на проведеното договаряне участникът направи намаление на цените, което е отразено в приложената количествено-стойността сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол. След приключване на договарянето общата стойност на ценовото предложение на участника е 431 616,50 лева /четиристотин тридесет и една хиляди шестстотин и шестнадесет лева и петдесет стотинки/ без ДДС.

Договарянето приключи в 11:25 часа.

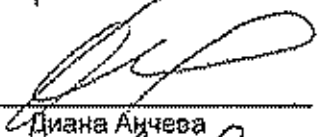
Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.


Приложение: Количествено-стойността сметка (КСС).

За комисията:


Председател: 
Христо Чавдаров

Членове:

1. 
Диана Анчева

2. 
Анна Икономова

3. 
Борислав Борисов

4. 
Атанас Танев

За участника:

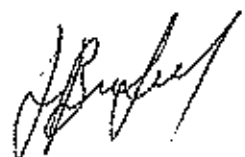
Представител на ЕТ „ЕЛМОНТ – НИКОЛА ВЛЪЧКОВ“:  /

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, вл.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 – Враца и Ловеч“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-жа	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 стоманобетонов стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	80.00	1600.00	80.00	1600.00
2	Демонтаж на стоманобетонов стълб 350 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	20	80.00	1600.00	80.00	1600.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	40	18.00	720.00	18.00	720.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Сц, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5	250.00	1250.00	250.00	1250.00
5	Демонтаж на ВКП до 3x150+95+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	4	20.00	80.00	20.00	80.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300	5.20	1560.00	5.20	1560.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	60	8.80	528.00	8.80	528.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	10	10.00	100.00	10.00	100.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20	60.00	1200.00	60.00	1200.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	74.00	1110.00	74.00	1110.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби						
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	650	0.60	390.00	0.60	390.00
	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	360.00	7200.00	360.00	7200.00
	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	48.00	864.00	48.00	864.00
	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	60.00	180.00	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	36.00	720.00	36.00	720.00
	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	0.10	14.00	0.10	14.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	60	0.10	6.00	0.10	6.00
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРУ	бр.	10	1.20	12.00	1.20	12.00
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	150	40.00	6000.00	35.00	5250.00
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феропит 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	40	78.00	3120.00	78.00	3120.00
	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	82.00	4920.00	82.00	4920.00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						



	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на комерация						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	40	92.00	3680.00	92.00	3680.00
	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	100.00	2000.00	100.00	2000.00
	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	1.20	252.00	1.20	252.00
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	270	1.20	324.00	1.20	324.00
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	10	250.00	2500.00	250.00	2500.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	1295	12.40	16058.00	12.40	16058.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Съвързване на шината със заземителен болт или заземителна плънка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1295	8.50	11007.50	8.50	11007.50
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	10	40.00	400.00	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 ъглов	бр.	10	50.00	500.00	50.00	500.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						

13	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	50	6.20	310.00	6.20	310.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	60	16.50	825.00	16.50	825.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	16.50	4620.00	16.50	4620.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	280	16.50	4620.00	16.50	4620.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	240	16.50	3960.00	16.50	3960.00
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	10.20	51.00	10.20	51.00
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	10.20	102.00	10.20	102.00
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	10.20	102.00	10.20	102.00
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	150	30.80	4620.00	30.80	4620.00
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	10.00	3000.00	10.00	3000.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	50	20.00	1000.00	20.00	1000.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за 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	18.40	15180.00	18.40	15180.00
	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	20.10	6030.00	20.10	6030.00

	<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 ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС 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	20.10	1206.00	20.10	1206.00
	<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 ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС 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 междуустьелбие	бр.	250	36.00	9000.00	36.00	9000.00
	<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	10.20	1020.00	10.20	1020.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухото 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	1.40	910.00	1.40	910.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канал до 120x80 mm	м	650	2.80	1820.00	2.80	1820.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	800	1.50	1200.00	1.50	1200.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	180	2.00	360.00	2.00	360.00
33	Опродияване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	60	2.00	100.00	2.00	100.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опродияване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	35	2.40	84.00	2.40	84.00
	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	2.50	750.00	2.50	750.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	60	6.00	360.00	6.00	360.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	10	1.00	10.00	1.00	10.00
38	Рязане, разкъртяване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	400	26.40	10560.00	26.40	10560.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртяване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртяване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	950	22.40	21280.00	22.40	21280.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртяване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						



	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	15	30.00	450.00	30.00	450.00
	1. Разкътрване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Нареджане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	10	10.00	100.00	10.00	100.00
	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	11.50	16100.00	11.50	16100.00
	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	14.10	11985.00	14.10	11985.00
	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	25.00	2500.00	25.00	2500.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	10	54.00	540.00	54.00	540.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	4	20.00	80.00	20.00	80.00
	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	15.30	15300.00	15.30	15300.00
	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	16.50	3300.00	16.50	3300.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и зветия 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	15.30	42840.00	15.30	42840.00
	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	16.50	3300.00	16.50	3300.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и зветия 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	0.80	3200.00	0.80	3200.00
	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	0.60	360.00	0.60	360.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	5000	3.80	19000.00	3.80	19000.00
	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	0.60	84.00	0.60	84.00
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	800	4.00	3200.00	4.00	3200.00
	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	10.50	1050.00	10.50	1050.00
	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 Ø 140 мм	м	300	45.50	13650.00	45.50	13650.00
	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	2.10	4410.00	2.10	4410.00
	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	2.10	2940.00	2.10	2940.00
	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(1x185 мм ²) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	90	2.10	189.00	2.10	189.00
	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	76.00	912.00	76.00	912.00
	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	92.00	1104.00	92.00	1104.00
	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	30.00	360.00	30.00	360.00
	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	180.00	1800.00	180.00	1800.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	1400	1.40	1960.00	1.40	1960.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	900	1.20	1080.00	1.20	1080.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	2500	1.40	3500.00	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	1.20	1680.00	1.20	1680.00
	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	14.00	2100.00	14.00	2100.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм2.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	350	14.50	5075.00	14.50	5075.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм2.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПБЦ канали и тръби	м	1000	0.80	800.00	0.80	800.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфта НН до 185 мм2 със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфта НН	бр	35	52.00	1820.00	52.00	1820.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфта НН до 185 мм2.						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	200	8.50	1700.00	8.50	1700.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	120	16.50	1980.00	16.50	1980.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0.02 м ³ за брой						
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	60	7.50	450.00	7.50	450.00
	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	4.50	360.00	4.50	360.00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минириране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	65	48.50	3152.50	48.50	3152.50
	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 иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	25	96.00	2400.00	96.00	2400.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.						
	4. Монтаж 1 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	240	180.00	43200.00	170.00	40800.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.						
	4. Монтаж 2 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	80	310.00	24800.00	280.00	22400.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни плочки и замазване на рамка за тройна шахта.						
	4. Монтаж 3 бр. капак.						
	5. Обратка 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	25.00	500.00	25.00	500.00
	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 плочки 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	4.50	1080.00	4.50	1080.00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	80	2.50	200.00	2.50	200.00
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	900	1.20	1080.00	1.20	1080.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	50	12.00	600.00	12.00	600.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	40	6.00	240.00	6.00	240.00
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	40	120.00	4800.00	120.00	4800.00
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран.						
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.						
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на трансформатора към нея.						
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП						
88	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг	760	2.80	2128.00	2.80	2128.00
	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	48.00	720.00	48.00	720.00
	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	46.00	1380.00	46.00	1380.00
	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	48.00	720.00	48.00	720.00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	106	3.80	399.00	3.80	399.00
	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	80.00	400.00	80.00	400.00
	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	20.00	700.00	20.00	700.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подложни 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	40.00	600.00	40.00	600.00
	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 алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шината и съединители	м	60	15.00	900.00	15.00	900.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	20	25.00	500.00	25.00	500.00
	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, РМ3, РМ3К	кг	225	3.50	787.50	3.50	787.50
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на метална конструкция.						
99	Монтаж на разединител (РМ, РМ3, РМ3К, мощностен) СрН	бр	25	30.00	750.00	30.00	750.00
	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	6.00	240.00	6.00	240.00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килия	м ²	50	32.00	1600.00	32.00	1600.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	10	5.00	50.00	5.00	50.00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	10	18.00	180.00	18.00	180.00
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.						
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.						
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						

104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	40	2.50	100.00	2.50	100.00
	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	4.00	80.00	4.00	80.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	10	42.00	420.00	42.00	420.00
	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	18.00	1080.00	18.00	1080.00
108	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	100	6.20	620.00	6.20	620.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 mm ² включително	бр.	100	6.50	650.00	6.50	650.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 mm ²	бр.	100	6.50	650.00	6.50	650.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	100	10.00	1000.00	10.00	1000.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	950	3.50	3325.00	3.50	3325.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в УГ	бр.	10	65.00	650.00	65.00	650.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	10	25.00	250.00	25.00	250.00
Обща цена за изпълнение на дейностите (СМР) от КСС (S), лв /без ДДС/					437 166.50		431 616.50

За комисията:

Председател:

Христо Чавадаров

Членове:

1.

Диана Акчева

3.

Борислав Борисов

2.

Анна Икономова

4.

Атанас Такев

За участника:

Представител на ВЕ "ЕЛМОНТ - НИКОЛАЙ ВЪЛЧКОВ"

