

## ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С „ВАК-02“ ООД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнителя на обществена поръчка с реф. № РРС 21-072 и предмет: „Строително-монтажни работи с реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница на територията на град София и София област“ – по рамкови споразумения след проведена открита процедура с реф. № РРС 20-054

Днес, 01.09.2021 г. в 09:00 часа, в изпълнение на Заповед № CD-ORD-7402/30.07.2021г. на Петър Холаковски – Член на Управителния съвет на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, се проведе договаряне с участника „ВАК-02“ ООД по ценовото предложение за **обособена позиция 1**: Строително-монтажни работи с реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница на територията на град София - ОЦ „Пирдоп и Ботевград“ (отговаряща на обособена позиция 6 от процедурата за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 20-054).

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

Председател (и член): 1. Марияна Стойчева – експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

Членове:

2. Христо Чавдаров – експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
3. Цветина Димитрова – юриконсулт на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
4. Георги Георгиев – ръководител ОЦ „София област“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
5. Николай Траянов – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „София област“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

За участника – Габриела Панева – упълномощен представител на „ВАК-02“ ООД.

**I. Относно предложенията в количествено – стойностна сметка (КСС):**

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **530 503,78** лв. без ДДС, в това число: 482 276,16 лева - стойност на КСС и 48 227,62 лева за непредвидени видове работи, представляващи 10% от стойността на КСС.

Комисията и представителят на участника обсъдиха предложените от участника единични цени по позиции от КСС. Участникът направи намаление на позициите от КСС, вследствие на което общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е **424 412,40** лв. без ДДС, в това число: 385 829,45 лева - стойност на КСС и 38 582,95 лева за непредвидени видове работи, представляващи 10% от стойността на КСС.

Постигнатите договорености са отразени в КСС, приложена като неразделна част от настоящия протокол. Посочените единични цени за изпълнение на видовете работи от КСС включват всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката, включително всички необходими материали за изпълнение на работите от КСС, за които не е изрично посочено в сключеното рамково споразумение, че са доставка на възложителя, транспортни и организационни, товаро-разтоварни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и съоръжения, почистване на строителната площадка и извозване и депониране на отпадъци на предвидените за целта места.

**II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на инструменти, съоръжения и техническо оборудване и ценоразпис на машиносмените към първоначалното ценово предложение.** Участникът не направи промяна и потвърди предложенията си за формиране на единичните цени на непредвидените работи, които са както следва:

- средна часова ставка – 12,81 лв./ч/час;
- допълнителни разходи за труд - 100%;
- допълнителни разходи за механизация - 60%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 10%;
- печалба - 10%.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на инструменти, машини, съоръжения и техническо оборудване	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Автовишка	300,00 лв.
2	Автобагер	335,00 лв.
3	Автокран	390,00 лв.

№ по ред	Наименование на инструменти, машини, съоръжения и техническо оборудване	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
4	Товарен автомобил	220,00 лв.

Комисията уведоми участника, че съгласно т. 8.3. от поканата за участие във вътрешния конкурентен избор, договарянето може да се проведе в един или няколко кръга. За всеки следващ кръг на договаряне участникът ще бъде уведомен писмено за датата и часа на следващия кръг преговори.

Договарянето приключи в 09:25 часа.

Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложение, неразделна част от протокола: Количествено-стойностна сметка.

За комисията:

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

1.....

Марияна Стойчева

Христо Чавдаров

Цветина Димитрова

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

4.....

Георги Георгиев

Николай Траянов

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

За участника „ВАК-02“ ООД:

Габриела Панева

Количествено-стойностна сметка

Обособена позиция 1: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница, на територията на ОЦ „Гирдоп и Ботевград“ (отговаряща на обособена позиция 6 от процедурата за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 20-054)

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ или до депо	бр.	54	220.00	11 880.00	176.00	9 504.00
2	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	54	30.00	1 620.00	24.00	1 296.00
3	Демонтаж на кука с изолатор от бетонов стълб и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	бр.	160	3.00	480.00	2.40	384.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	6	150.00	900.00	120.00	720.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	150.00	600.00	120.00	480.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	634	10.00	6 340.00	8.00	5 072.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	167	12.00	2 004.00	9.60	1 603.20
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	120	5.00	600.00	4.00	480.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	120	40.00	4 800.00	32.00	3 840.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	10	20.00	200.00	16.00	160.00
	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 изходните линии						
11	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	200	0.01	2.00	0.01	2.00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН						
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел						
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ						
12	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр.	4	80.00	320.00	64.00	256.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото						
	2. Демонтаж на заземителната шина						
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад						
13	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1267	0.01	12.67	0.01	12.67
14	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	334	0.01	3.34	0.01	3.34
15	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ	бр.	24	0.01	0.24	0.01	0.24
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
16	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	160	140.00	22 400.00	112.00	17 920.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Изправяне на стълб						

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
17	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	130	280.00	36 400.00	224.00	29 120.00
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
18	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	50	310.00	15 500.00	248.00	12 400.00
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
19	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	35	365.00	12 775.00	292.00	10 220.00
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
20	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	60	365.00	21 900.00	292.00	17 520.00
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм или Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	100	0.01	1.00	0.01	1.00
22	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	3	0.01	0.03	0.01	0.03
23	Направа заземление	бр.	1200	30.00	36 000.00	24.00	28 800.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2.Свързване на шината със заземителен болт и/или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм2 (свързване към стълба и таблото) 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилка около заземителния кол						
24	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1200	15.00	18 000.00	12.00	14 400.00
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	35	0.01	0.35	0.01	0.35
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите/проводниците 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
26	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590, 835 и 951 или 952	бр.	15	150.00	2 250.00	120.00	1 800.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите/проводниците 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
27	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/ - важи само за съществуващи стълбове	бр.	285	9.00	2 565.00	7.20	2 052.00
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П; 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	180	55.00	9 900.00	44.00	7 920.00
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	250	65.00	16 250.00	52.00	13 000.00
30	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент и с направа на диспечерска номерация	бр.	120	75.00	9 000.00	60.00	7 200.00
31	Монтаж на табло за над б броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 12 до 25 електромера/ с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	30	130.00	3 900.00	104.00	3 120.00
32	Изтегляне на еднофазна ВКП за захранване на ел. табло	бр.	40	0.07	2.80	0.06	2.24

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 мм. (2 м за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към ел. табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)						
33	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	350	80.00	28 000.00	64.00	22 400.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32мм. (2 м за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)						
34	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат	бр.	950	50.00	47 500.00	40.00	38 000.00
	1. доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 мм. (2 м за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти ) 7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
35	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат	бр.	320	69.00	22 080.00	55.20	17 664.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 мм. (2 м за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти )						

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ 8. Възстановяване фасадата на сградата на аооната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
36	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 мм <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	280	85.00	23 800.00	68.00	19 040.00
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ 2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ 3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН с доставка на клеми						
37	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 мм <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	140	50.00	7 000.00	40.00	5 600.00
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола 2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие) 3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 мм <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение с доставка на клеми						
38	Монтаж на кабел тип-СВТ на скоби върху стена в PVC канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	350	6.00	2 100.00	4.80	1 680.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2.Изтегляне на кабел с присъединяване от двете страни						
39	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 мм	м	200	0.01	2.00	0.01	2.00
40	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	2400	7.00	16 800.00	5.60	13 440.00
41	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	700	8.00	5 600.00	6.40	4 480.00
42	Опровождаване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	65	18.00	1 170.00	14.40	936.00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм <sup>2</sup> (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)						
43	Опровождаване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	115	0.35	40.25	0.28	32.20
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм <sup>2</sup> (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)						
44	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	1200	11.00	13 200.00	8.80	10 560.00
45	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	350	14.00	4 900.00	11.20	3 920.00
46	Монтаж на нов часовник	бр.	40	8.00	320.00	6.40	256.00
47	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м <sup>2</sup>	150	0.05	7.50	0.04	6.00
	1. Рязане на настилка 2. Разкъртване на настилка след рязането 3. Засипване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък 5. Валиране 6. Заливане с разтопен битум 7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно						

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
48	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м <sup>2</sup>	50	0.04	2.00	0.03	1.60
	1. Разкъртване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка 4. Валиране на подложката 5. Нарездане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци						
49	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	80	0.01	0.80	0.01	0.80
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15 2. Доставка и монтаж на видим бордюр 3. Фугиране с циментов разтвор 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци						
50	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи - съществуващи, включително материалите	м <sup>2</sup>	220	0.03	6.60	0.02	5.28
	1. Рязане ако е необходимо между плочите . 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 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. Полагане на съществуващите плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
51	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	180	0.03	5.40	0.02	4.32
	1. Рязане ако е необходимо между плочите . 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 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.						
52	Рязане и разкъртване на бетонова настилка с дебелина до 20 см.	м <sup>2</sup>	80	0.01	0.80	0.01	0.80
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането.						



№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
53	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилки с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 15 см.	м <sup>2</sup>	65	25.00	1 625.00	20.00	1 300.00
	1. Засипване на изкоп с баластра до 5 см						
	2. Валиране						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител						
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци						
54	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	30	0.01	0.30	0.01	0.30
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
55	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	8	0.01	0.08	0.01	0.08
	1.Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
56	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м <sup>3</sup>	300	15.00	4 500.00	12.00	3 600.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса						
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 0 см						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката						
57	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища (включително и върху съществуващи кабели)	м <sup>3</sup>	60	0.01	0.60	0.01	0.60
	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.						
58	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	350	0.01	3.50	0.01	3.50
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м <sup>3</sup> на квадратен метър м <sup>2</sup>						
	2. Трамбоване на подложка						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента						
59	Полагане на PVC тръби до Ø 140 мм в изкоп	м	60	0.01	0.60	0.01	0.60
60	Полагане на PVC тръби до Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	420	0.01	4.20	0.01	4.20
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба						
61	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	150	0.01	1.50	0.01	1.50

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м <sup>3</sup> на м.л.за една тръба.						
62	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	90	0.01	0.90	0.01	0.90
	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 мм						
63	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	30	0.01	0.30	0.01	0.30
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни 2.Сондиране под пътя с "къртица". 3 Доставка и прокарване на дебелостенни PVC или стоманени тръби Ø140 през сондаж 4.Монтаж и прогонване на тръби						
64	Полагане на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в изкоп	м	250	0.01	2.50	0.01	2.50
	1. Полагане на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
65	Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> включително в изкоп	м	350	5.00	1 750.00	4.00	1 400.00
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> в изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Изтегляне на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	300	0.01	3.00	0.01	3.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм <sup>2</sup> . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
67	Изтегляне на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> включително в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	180	5.00	900.00	4.00	720.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм <sup>2</sup> 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
68	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм <sup>2</sup> до 4x185 мм <sup>2</sup> с доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	220	25.00	5 500.00	20.00	4 400.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм <sup>2</sup> . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение						

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
69	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) Направа на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	40	50.00	2 000.00	40.00	1 600.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> .						
70	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	40	75.00	3 000.00	60.00	2 400.00
71	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	70	0.01	0.70	0.01	0.70
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02						
72	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	110	20.00	2 200.00	16.00	1 760.00
	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						
73	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	95	8.00	760.00	6.40	608.00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минимизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
74	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	15	50.00	750.00	40.00	600.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м <sup>3</sup>						
	2. Направа на кофраж до 0,2м <sup>2</sup>						
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м <sup>3</sup>						
	5. Декофриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци						
75	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6.x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	10	0.01	0.10	0.01	0.10
	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						

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Марка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорената обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	4. Монтаж 1 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 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.						
76	Изкопаване и иззидане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	25	0.01	0.25	0.01	0.25
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта. 4. Монтаж 2 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 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.						
77	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацити 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	15	0.01	0.15	0.01	0.15
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта. 4. Монтаж 3 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 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.						
78	Надзидане или реконструкция на съществуваща шахта	бр.	10	0.01	0.10	0.01	0.10
	1. Демонтаж капацити и рамка. 2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 30см. или реконструкция до 2 стени на съществуваща 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 капацити 6. Възстановяване на настилната. 7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед. цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
79	Доставка и монтаж на чугунен капак ф600 мм с пръстен за шахта	бр.	1	0.01	0.01	0.01	0.01
80	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр.	4	0.01	0.04	0.01	0.04
81	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	50	8.00	400.00	6.40	320.00
82	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>3</sup>	80	15.00	1 200.00	12.00	960.00
83	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр.	70	20.00	1 400.00	16.00	1 120.00
84	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр.	70	15.00	1 050.00	12.00	840.00
85	Монтаж на табло НН тип РТ	бр.	4	100.00	400.00	80.00	320.00
	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.						
86	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр.	2	100.00	200.00	80.00	160.00
	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.						
87	Доставка и направа на заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, укрепване към стълб/стена, включително боядисването му с черна боя.	м	200	7.50	1 500.00	6.00	1 200.00
88	Свързване на кабел към съоръжение до 4x185 мм <sup>2</sup> включително	бр.	130	10.00	1 300.00	8.00	1 040.00
89	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр.	120	20.00	2 400.00	16.00	1 920.00
90	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	280	6.00	1 680.00	4.80	1 344.00
91	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	30	25.00	750.00	20.00	600.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
92	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.	120	10.00	1 200.00	8.00	960.00
93	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ-13 метра с използване на автовешка	бр.	25	0.01	0.25	0.01	0.25
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаху Ø 25 мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към нулевата шина на таблото 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти )						

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
94	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ-13 метра с използване на автовишка	бр.	70	100.00	7 000.00	80.00	5 600.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)						
95	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ-13 метра стълбове) и използване на автовишка	бр.	75	150.00	11 250.00	120.00	9 000.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти ) 7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
96	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ-13 метра стълбове) и използване на автовишка	бр.	30	0.01	0.30	0.01	0.30
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти ) 7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
97	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm <sup>2</sup> за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	40	200.00	8 000.00	160.00	6 400.00
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ						
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ						
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН с доставка на клеми						
98	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	65	160.00	10 400.00	128.00	8 320.00
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола						
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)						
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение с доставка на клеми						
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				482 276.16		385 829.45
	2. Стойност за непредвидени видове работи, представляващи 10% от стойността на КСС:				48 227.62		38 582.95
	ОБЩА стойност в лева без ДДС (1+2):				530 503.78		424 412.40

За комисията:

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

1...

Марияна Стойчева

Христр Чавдаров

Цветина Димитрова

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

4

Георги Георгиев

Николай Траянов

За участника:

Габриела Панева

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

## ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С „ЕЛ СИСТЕМС“ АД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 21-072 и предмет: „Строително-монтажни работи с реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница на територията на град София и София област“ – по рамкови споразумения след проведена открита процедура с реф. № РРС 20-054

Днес, 01.09.2021 г. в 09:30 часа, в изпълнение на Заповед № CD-ORD-7402/30.07.2021г. на Петър Холаковски – Член на Управителния съвет на “ЧЕЗ Разпределение България” АД, се проведе договаряне с участника „ЕЛ СИСТЕМС“ АД по ценовото предложение за **обособена позиция 1**: Строително-монтажни работи с реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница на територията на град София - ОЦ „Пирдоп и Ботевград“ (отговаряща на обособена позиция 6 от процедурата за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 20-054).

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

Председател (и член): 1. Марияна Стойчева – експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

Членове:

2. Христо Чавдаров – експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
3. Цветина Димитрова – юриконсулт на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
4. Георги Георгиев – ръководител ОЦ „София област“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
5. Николай Траянов – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „София област“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

За участника – Доротея Пенева – упълномощен представител на „ЕЛ СИСТЕМС“ АД.

**I. Относно предложенията в количествено – стойностна сметка (КСС):**

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **678 838,80** лв. без ДДС, в това число: 617 126,18 лева - стойност на КСС и 61 712,62 лева за непредвидени видове работи, представляващи 10% от стойността на КСС.

Комисията и представителят на участника обсъдиха предложените от участника единични цени по позиции от КСС. Представителят на участника заяви, че потвърждава единичните цени от първоначалното ценово предложение, тъй като това са цените, с които би могъл да изпълни обществената поръчка. Общата стойност се запазва, а именно **678 838,80 лв. без ДДС**. Първоначалното и потвърдено ценово предложение е отразено в приложената към протокола КСС.

Посочените единични цени за изпълнение на видовете работи от КСС включват всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката, включително всички необходими материали за изпълнение на работите от КСС, за които не е изрично посочено в сключеното рамково споразумение, че са доставка на възложителя, транспортни и организационни, товаро-разтоварни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и съоръжения, почистване на строителната площадка и извозване и депониране на отпадъци на предвидените за целта места.

**II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на инструменти, съоръжения и техническо оборудване и ценоразпис на машиносмените към първоначалното ценово предложение.**

Участникът не направи промяна и потвърди предложенията си за формиране на единичните цени на непредвидените работи, които са както следва:

- средна часова ставка – 15,80 лв./час;
- допълнителни разходи за труд - 100%;
- допълнителни разходи за механизация - 80%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 10%;
- печалба - 10%.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на инструменти, машини, съоръжения и техническо оборудване	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Автовишка – специален автомобил Мерцедес 1929, с рег. № РВ 2234 ВС	590,00 лева
2	Автобагер KOMATSU – PW180-7EO, рег. № СМ 01190	640,00 лева
3	Автокран - специален автомобил Либхер ЛТМ 1040 3, с рег. № СМ 6664 АН	950,00 лева



№ по ред	Наименование на инструменти, машини, съоръжения и техническо оборудване	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
4	товарен автомобил Ман 33.422 ДФК-9 150 кг., с рег. № СМ 8570 АК	620,00 лева

Комисията уведоми участника, че съгласно т. 8.3. от поканата за участие във вътрешния конкурентен избор, договарянето може да се проведе в един или няколко кръга. За всеки следващ кръг на договаряне участникът ще бъде уведомен писмено за датата и часа на следващия кръг преговори.

Договарянето приключи в 09:55 часа.

Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложение, неразделна част от протокола: Количествено-стойностна сметка.

За комитет

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

1.....

Марияна Стойчева

Христо Чавдаров

Цветина Димитрова

4.....

Георги Георгиев

Николай Траянов

За участника „ЕЛ СИСТЕМС“ АД

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

Доротея Пенева

Количествено-стойностна сметка

Обособена позиция 1: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница, на територията на ОЦ „Пирдоп и Ботевград“ (отговаряща на обособена позиция 6 от процедурата за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 20-054)

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ или до депо	бр.	54	219.99	11 879.46
2	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	54	29.99	1 619.46
3	Демонтаж на кука с изолатор от бетонен стълб и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	160	2.99	478.40
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	6	299.99	1 799.94
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	249.99	999.96
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	634	9.99	6 333.66
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	167	10.99	1 835.33
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	120	4.99	598.80
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	120	39.99	4 798.80
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	10	48.99	489.90
	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 СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	200	4.99	998.00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ				
12	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр.	4	79.99	319.96
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото				
	2. Демонтаж на заземителната шина				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад				
13	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1267	6.99	8 856.33
14	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	334	7.99	2 668.66
15	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ	бр.	24	8.99	215.76
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
16	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	160	139.99	22 398.40
	1. Направа на изкоп				

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
17	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	130	279.99	36 398.70
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
18	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	50	309.00	15 450.00
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
19	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	35	360.00	12 600.00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
20	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	60	450.00	27 000.00
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
21	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм или Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	100	3.99	399.00
22	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	3	599.99	1 799.97
23	Направа заземление	бр.	1200	29.00	34 800.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2.Свързване на шината със заземителен болт и/или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм2 (свързване към стълба и таблото)				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
24	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1200	14.00	16 800.00
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	35	119.99	4 199.65
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран				
	3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите/проводниците				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
26	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590, 835 и 951 или 952	бр.	15	149.99	2 249.85
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран				
	3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите/проводниците				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
27	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/ - важи само за съществуващи стълбове	бр.	285	8.99	2 562.15
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер ОП; 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	180	54.99	9 898.20
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	250	64.00	16 000.00
30	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент и с направа на диспечерска номерация	бр.	120	99.00	11 880.00
31	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 12 до 25 електромера/ с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	30	129.99	3 899.70

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
32	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	40	69.00	2 760.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 мм. (2 м за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)				
33	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	350	79.00	27 650.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)				
34	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат	бр.	950	49.99	47 490.50
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 мм. (2 м за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти) 7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
35	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат	бр.	320	68.99	22 076.80
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти) 7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ				

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
36	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници) Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 мм <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	280	84.00	23 520.00
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН с доставка на клеми				
37	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 мм <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	140	49.99	6 998.60
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 мм <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение с доставка на клеми				
38	Монтаж на кабел тип-СВТ на скоби върху стена в PVC канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	350	5.90	2 065.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване от двете страни				
39	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 мм	м	200	13.00	2 600.00
40	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	2400	6.00	14 400.00
41	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	700	7.00	4 900.00
42	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	65	17.99	1 169.35
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм <sup>2</sup> (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
43	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	115	34.00	3 910.00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм <sup>2</sup> (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
44	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	1200	10.00	12 000.00
45	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	350	13.00	4 550.00
46	Монтаж на нов часовник	бр.	40	7.00	280.00
47	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м <sup>2</sup>	150	49.99	7 498.50
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък				
	5. Валиране				
	6. Заливане с разтопен битум				
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
48	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м <sup>2</sup>	50	39.00	1 950.00
	1. Разкътрване на паважните блокчета				
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата				
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка				
	4. Валиране на подложката				
	5. Нарездане на паважните блокчета по улица				
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
49	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	80	14.99	1 199.20
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр				
	3. Фугиране с циментов разтвор				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
50	Рязане, разкътрване и възстановяване на базалтови и циментови плочи - съществуващи, включително материалите	м <sup>2</sup>	220	29.00	6 380.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите .				
	2. Разкътрване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 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. Полагане на съществуващите плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
51	Рязане, разкътрване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	180	34.00	6 120.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкътрване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 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.				
52	Рязане и разкътрване на бетонова настилки с дебелина до 20 см.	м <sup>2</sup>	80	34.99	2 799.20
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкътрване на настилката след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
53	Рязане, разкътрване и възстановяване на бетонова настилки с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 15 см.	м <sup>2</sup>	65	34.99	2 274.35

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	1. Засипване на изкоп с баластра до 5 см 2. Валиране 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител 5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
54	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	30	149.00	4 470.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
55	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	8	179.00	1 432.00
	1.Почистване на трасе (ако е необходимо) 2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
56	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м <sup>3</sup>	300	34.99	10 497.00
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засипка на земна маса 3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8 см 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
57	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища (включително и върху съществуващи кабели)	м <sup>3</sup>	60	49.99	2 999.40
	1. Направа на изкоп. 2.Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии. 3. Трамбоване на земната маса 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
58	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	350	7.99	2 796.50
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м <sup>3</sup> на квадратен метър м <sup>2</sup> 2. Трамбоване на подложка 3. Доставка и полагане на сигнална лента				
59	Полагане на PVC тръби до Ø 140 мм в изкоп	м	60	2.99	179.40
60	Полагане на PVC тръби до Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	420	7.99	3 355.80
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба				
61	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	150	8.99	1 348.50
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м <sup>3</sup> на м.л.за една тръба.				

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679



№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
62	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	90	17.99	1 619.10
	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 мм				
63	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	30	299.99	8 999.70
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни PVC или стоманени тръби Ø140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
64	Полагане на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в изкоп	м	250	5.99	1 497.50
	1. Полагане на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
65	Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> включително в изкоп	м	350	4.99	1 746.50
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> в изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
66	Изтегляне на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	300	5.99	1 797.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм <sup>2</sup> .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
67	Изтегляне на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> включително в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	180	4.99	898.20
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм <sup>2</sup> .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
68	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм <sup>2</sup> до 4x185 мм <sup>2</sup> с доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	220	24.99	5 497.80
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм <sup>2</sup> .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
69	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	40	71.00	2 840.00
	1. Направа на суха разделка.				

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> .				
70	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	40	149.00	5 960.00
71	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	70	35.00	2 450.00
	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 <sup>3</sup> за брой				
72	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	110	28.00	3 080.00
	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 <sup>3</sup> за брой				
73	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	95	7.99	759.05
	1. Почистване от ръжда 2. Минизиране двукратно 3. Боядисване двукратно				
74	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	15	119.99	1 799.85
	1. Направа на изкоп до 0,6м <sup>3</sup> 2. Направа на кофраж до 0,2м <sup>2</sup> 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. 4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м <sup>3</sup> 5. Декофриране. 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
75	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	10	249.99	2 499.90
	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 рамката за единична шахта. 4. Монтаж 1 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбоване на земната маса. 7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.				

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
76	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	25	329.99	8 249.75
	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 двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	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.				
77	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	15	379.99	5 699.85
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	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.				
78	Надзиждане или реконструкция на съществуваща шахта	бр.	10	109.99	1 099.90
	1. Демонтаж капази и рамка.				
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 30см. или реконструкция до 2 стени на съществуваща				
	3. Доставка и направа замазка с циментов разтвор				
	4. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за шахта.				
	5. Монтаж на капази				
	6. Възстановяване на настилката.				
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
79	Доставка и монтаж на чугунен капак ф600 мм с пръстен за шахта	бр.	1	399.99	399.99
80	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр.	4	18.00	72.00
81	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	50	7.99	399.50
82	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>3</sup>	80	14.99	1 199.20

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
83	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр.	70	19.00	1 330.00
84	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр.	70	8.00	560.00
85	Монтаж на табло НН тип РТ	бр.	4	90.00	360.00
	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.				
86	Монтаж на табло НН тип ГРТ	бр.	2	90.00	180.00
	1. Монтаж на табло тип ГРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената. 2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
87	Доставка и направа на заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, укрепване към стълб/стена, включително боядисването му с черна боя.	м	200	14.00	2 800.00
88	Свързване на кабел към съоръжение до 4x185 мм <sup>2</sup> включително	бр.	130	9.99	1 298.70
89	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр.	120	19.99	2 398.80
90	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	280	8.00	2 240.00
91	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	30	50.00	1 500.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН				
92	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.	120	19.99	2 398.80
93	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ-13 метра с използване на автовишка	бр.	25	149.99	3 749.75
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 мм. (2 м за ел табло) със запусване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти )				
94	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ-13 метра с използване на автовишка	бр.	70	164.99	11 549.30
	1.Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32мм. (2 м за ел табло) със запусване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3.Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)				

Заличено  
съгласно чл. 37 от  
ЗОП, във връзка с  
чл. 5 и чл. 6 от  
Регламент (ЕС)  
2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
95	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ-13 метра стълбове) и използване на автовишка	бр.	75	149.99	11 249.25
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти ) 7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
96	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ-13 метра стълбове) и използване на автовишка	бр.	30	154.99	4 649.70
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти ) 7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
97	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm <sup>2</sup> за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	40	199.99	7 999.60
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ 2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ 3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН с доставка на клеми				
98	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	65	159.99	10 399.35
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Първоначална и потвърдена ед. цена лв. без ДДС	Първоначална и потвърдена обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие) 3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 мм <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение с доставка на клеми				
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				617 126.18
	2. Стойност за непредвидени видове работи, представляващи 10% от стойността на КСС:				61 712.62
	ОБЩА стойност в лева без ДДС (1+2):				678 838.80

За комисията:

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

1.

Марияна Стойчева

Христо Чавдаров

Цветина Димитрова

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

Георги Георгиев

Николай Траянов

За участника:

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

## ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С „ЕЛФОР“ ООД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнителя на обществена поръчка с реф. № РРС 21-072 и предмет: „Строително-монтажни работи с реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница на територията на град София и София област“ – по рамкови споразумения след проведена открита процедура с реф. № РРС 20-054

Днес, 01.09.2021 г. в 10:00 часа, в изпълнение на Заповед № CD-ORD-7402/30.07.2021г. на Петър Холаковски – Член на Управителния съвет на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, се проведе договаряне с участника „ЕЛФОР“ ООД по ценовото предложение за **обособена позиция 1**: Строително-монтажни работи с реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница на територията на град София - ОЦ „Пирдоп и Ботевград“ (отговаряща на обособена позиция 6 от процедурата за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 20-054).

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

Председател (и член): 1. Марияна Стойчева – експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

Членове:

2. Христо Чавдаров – експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

3. Цветина Димитрова – юриконсулт на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

4. Георги Георгиев – ръководител ОЦ „София област“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Николай Траянов – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „София област“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

За участника – Станислав Танев и Димитър Танев – управители на „ЕЛФОР“ ООД.

I. Относно предложенията в количествено – стойностна сметка (КСС):

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **572 371,80** лв. без ДДС, в това число: 520 338,00 лева - стойност на КСС и 52 033,80 лева за непредвидени видове работи, представляващи 10% от стойността на КСС.

Комисията и представителите на участника обсъдиха предложените от участника единични цени по позиции от КСС. Участникът направи намаление на отделни позиции от КСС, вследствие на което общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е **552 901,80** лв. без ДДС, в това число: 502 638,00 лева - стойност на КСС и 50 263,80 лева за непредвидени видове работи, представляващи 10% от стойността на КСС.

Постигнатите договорености са отразени в КСС, приложена като неразделна част от настоящия протокол. Посочените единични цени за изпълнение на видовете работи от КСС включват всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката, включително всички необходими материали за изпълнение на работите от КСС, за които не е изрично посочено в сключеното рамково споразумение, че са доставка на възложителя, транспортни и организационни, товаро-разтоварни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и съоръжения, почистване на строителната площадка и извозване и депониране на отпадъци на предвидените за целта места.

II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на инструменти, съоръжения и техническо оборудване и ценоразпис на машиносмените към първоначалното ценово предложение.

Участникът не направи промяна и потвърди предложенията си за формиране на единичните цени на непредвидените работи, които са както следва:

- средна часова ставка – 7,50 лв./ч/час;
- допълнителни разходи за труд - 90%;
- допълнителни разходи за механизация - 15%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 5%;
- печалба - 10%.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на инструменти, машини, съоръжения и техническо оборудване	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Автовшка Рено Мидлинер С 120, рег. № РВ1893РН	340,00 лв.
2	Автобагер - HIDROMEK-HMK 102 S, рег. № РВ07188	400,00 лв.
3	Автокран – PALFINGER PK13500, зав. №	460,00 лв.

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№ по ред	Наименование на инструменти, машини, съоръжения и техническо оборудване	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
	9139293/1991г., монтиран на товарен автомобил MAN 25.372, 894ПС073, PB2153BX	
4	Товарен автомобил – Мерцедес 814 К, PB4160CP	340,00 лв.
5	Моторен агрегат над 5 kW – SENCI SC8000 E, мощност на генератора 7,0kW, сериен № 1901230888	45,00 лв.
6	Трамбовка – ATLAS COPCO LT6005, сериен № BGF138192	45,00 лв.

Комисията уведоми участника, че съгласно т. 8.3. от поканата за участие във вътрешния конкурентен избор, договарянето може да се проведе в един или няколко кръга. За всеки следващ кръг на договаряне участникът ще бъде уведомен писмено за датата и часа на следващия кръг преговори.

Договарянето приключи в 10:25 часа.

Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложение, неразделна част от протокола: Количествено-стойностна сметка.

1. За комисията: Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679  
 Марияна Стойчева      Христо Чавдаров      Цветина Димитрова

4. Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679  
 Георги Георгиев      Николай Траянов

За участника „ЕЛФОР“ ООД: Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679  
 Станислав Танев      Димитър Танев



Количествено-стойностна сметка

Обособена позиция 1: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница, на територията на ОЦ „Пирдоп и Ботевград“ (отговаряща на обособена позиция 6 от процедурата за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 20-054)

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ или до депо	бр.	54	90.00	4 860.00	90.00	4 860.00
2	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	54	25.00	1 350.00	25.00	1 350.00
3	Демонтаж на кука с изолатор от бетонов стълб и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	бр.	160	2.90	464.00	2.90	464.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	6	295.00	1 770.00	295.00	1 770.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	245.00	980.00	245.00	980.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	634	5.00	3 170.00	5.00	3 170.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	167	7.00	1 169.00	7.00	1 169.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	120	4.00	480.00	4.00	480.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	120	20.00	2 400.00	20.00	2 400.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	10	45.00	450.00	45.00	450.00
	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 СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	200	4.00	800.00	4.00	800.00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН						
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел						
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ						
12	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр.	4	75.00	300.00	75.00	300.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото						
	2. Демонтаж на заземителната шина						
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад						
13	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1267	3.00	3 801.00	3.00	3 801.00
14	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	334	4.00	1 336.00	4.00	1 336.00
15	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ	бр.	24	7.00	168.00	7.00	168.00
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договоре на ед.цена лв. без ДДС	Договоре на обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	160	90.00	14 400.00	90.00	14 400.00
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
17	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	130	260.00	33 800.00	240.00	31 200.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката						
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
18	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	50	290.00	14 500.00	290.00	14 500.00
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
19	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	35	320.00	11 200.00	320.00	11 200.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
20	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	60	390.00	23 400.00	390.00	23 400.00
	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						

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договоре на ед.цена лв. без ДДС	Договоре на обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
21	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм или Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феропит	бр.	100	3.95	395.00	3.95	395.00
22	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	3	595.00	1 785.00	595.00	1 785.00
23	Направа заземление	бр.	1200	25.00	30 000.00	20.00	24 000.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2.Свързване на шината със заземителен болт и/или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обвивка 25 мм <sup>2</sup> (свързване към стълба и таблото)						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол						
24	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1200	12.00	14 400.00	10.00	12 000.00
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	35	115.00	4 025.00	115.00	4 025.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите/проводниците						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
26	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590, 835 и 951 или 952	бр.	15	140.00	2 100.00	140.00	2 100.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите/проводниците						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
27	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/ - важи само за съществуващи стълбове	бр.	285	8.00	2 280.00	8.00	2 280.00
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П; 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	180	40.00	7 200.00	40.00	7 200.00
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	250	50.00	12 500.00	50.00	12 500.00

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Марка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договоре на ед.цена лв. без ДДС	Договоре на обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
30	Монтаж на табло тип касета до ЗП или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент и с направа на диспечерска номерация	бр.	120	80.00	9 600.00	80.00	9 600.00
31	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 12 до 25 електромера/ с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	30	125.00	3 750.00	125.00	3 750.00
32	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	40	62.50	2 500.00	62.50	2 500.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 мм. (2 м за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)						
33	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	350	72.50	25 375.00	65.00	22 750.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)						
34	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат	бр.	950	48.50	46 075.00	48.00	45 600.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 мм. (2 м за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти ) 7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
35	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат	бр.	320	62.50	20 000.00	60.00	19 200.00

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 5 и чл. 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорна ед.цена лв. без ДДС	Договорна обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 мм. (2 м за ел.табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти) 7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
36	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 мм <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	280	80.00	22 400.00	70.00	19 600.00
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ 2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ 3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН с доставка на клеми						
37	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 мм <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	140	48.00	6 720.00	48.00	6 720.00
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола 2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие) 3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 мм <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение с доставка на клеми						
38	Монтаж на кабел тип-СВТ на скоби върху стена в PVC канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	350	4.50	1 575.00	4.50	1 575.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2. Изтегляне на кабел с присъединяване от двете страни						
39	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 мм	м	200	13.50	2 700.00	13.50	2 700.00
40	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товар)	бр.	2400	4.00	9 600.00	4.00	9 600.00
41	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товар)	бр.	700	5.00	3 500.00	5.00	3 500.00
42	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	65	17.50	1 137.50	17.50	1 137.50
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм <sup>2</sup> (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)						
43	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	115	25.00	2 875.00	25.00	2 875.00

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорна ед.цена лв. без ДДС	Договорна обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм <sup>2</sup> (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)						
44	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	1200	6.00	7 200.00	6.00	7 200.00
45	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	350	8.00	2 800.00	8.00	2 800.00
46	Монтаж на нов часовник	бр.	40	5.00	200.00	5.00	200.00
47	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м <sup>2</sup>	150	48.50	7 275.00	48.50	7 275.00
	1. Рязане на настилка						
	2. Разкъртване на настилка след рязането						
	3. Засипване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък						
	5. Валиране						
	6. Заливане с разтопен битум						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
48	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м <sup>2</sup>	50	30.00	1 500.00	30.00	1 500.00
	1. Разкъртване на паважните блокчета						
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата						
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка						
	4. Валиране на подложката						
	5. Нарездане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци						
49	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	80	14.50	1 160.00	14.50	1 160.00
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15						
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр						
	3. Фугиране с циментов разтвор						
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци						
50	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи - съществуващи, включително материалите	м <sup>2</sup>	220	26.00	5 720.00	26.00	5 720.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите .						
	2. Разкъртване на плочите.						
	3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 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.						

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорна ед.цена лв. без ДДС	Договорна обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	6. Полагане на съществуващите плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
51	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	180	33.00	5 940.00	33.00	5 940.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите .						
	2. Разкъртване на плочите.						
	3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 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.						
52	Рязане и разкъртване на бетонова настилки с дебелина до 20 см.	м <sup>2</sup>	80	18.50	1 480.00	18.50	1 480.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилката след рязането.						
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
53	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилки с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 15 см.	м <sup>2</sup>	65	25.00	1 625.00	25.00	1 625.00
	1. Засипване на изкоп с баластра до 5 см						
	2. Валиране						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител						
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци						
54	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	30	145.00	4 350.00	145.00	4 350.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
55	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	8	175.00	1 400.00	175.00	1 400.00
	1.Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
56	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м <sup>3</sup>	300	32.50	9 750.00	32.50	9 750.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса						
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8 см						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката						

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договоре на ед.цена лв. без ДДС	Договоре на обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
57	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища (включително и върху съществуващи кабели)	м <sup>3</sup>	60	45.00	2 700.00	45.00	2 700.00
	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.						
58	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	350	5.00	1 750.00	5.00	1 750.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м <sup>3</sup> на квадратен метър м <sup>2</sup>						
	2. Трамбоване на подложка						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента						
59	Полагане на PVC тръби до Ø 140 мм в изкоп	м	60	2.95	177.00	2.95	177.00
60	Полагане на PVC тръби до Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	420	7.50	3 150.00	7.50	3 150.00
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба						
61	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	150	8.00	1 200.00	8.00	1 200.00
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
62	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	90	17.50	1 575.00	17.50	1 575.00
	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 мм						
63	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	30	220.00	6 600.00	220.00	6 600.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни PVC или стоманени тръби Ø140 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
64	Полагане на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в изкоп	м	250	4.00	1 000.00	4.00	1 000.00
	1. Полагане на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679



№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договоре на ед.цена лв. без ДДС	Договоре на обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
65	Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> включително в изкоп	м	350	3.50	1 225.00	3.50	1 225.00
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> в изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Изтегляне на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	300	4.50	1 350.00	4.50	1 350.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм <sup>2</sup> . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
67	Изтегляне на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> включително в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	180	4.00	720.00	4.00	720.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм <sup>2</sup> . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
68	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм <sup>2</sup> до 4x185 мм <sup>2</sup> с доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	220	24.50	5 390.00	24.50	5 390.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм <sup>2</sup> . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
69	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	40	60.00	2 400.00	60.00	2 400.00
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> .						
70	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	40	80.00	3 200.00	80.00	3 200.00
71	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	70	39.50	2 765.00	39.50	2 765.00
	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 светлостойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0.02 м <sup>3</sup> за брой						
72	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	110	24.50	2 695.00	24.50	2 695.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"						

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/79

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договоре на ед.цена лв. без ДДС	Договоре на обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлостойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м <sup>3</sup> за брой						
73	Минириране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	95	7.50	712.50	7.50	712.50
	1. Почистване от ръжда 2. Минириране двукратно 3. Боядисване двукратно						
74	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	15	115.00	1 725.00	115.00	1 725.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м <sup>3</sup> 2. Направа на кофраж до 0,2м <sup>2</sup> 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. 4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м <sup>3</sup> 5. Декофриране. 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
75	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	10	240.00	2 400.00	240.00	2 400.00
	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. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 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.						
76	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	25	300.00	7 500.00	300.00	7 500.00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.						

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договоре на ед.цена лв. без ДДС	Договоре на обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	4. Монтаж 2 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 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.						
77	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1,8x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр.	15	350.00	5 250.00	350.00	5 250.00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта. 4. Монтаж 3 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 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.						
78	Надзиждане или реконструкция на съществуваща шахта	бр.	10	105.00	1 050.00	105.00	1 050.00
	1. Демонтаж капази и рамка. 2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 30см. или реконструкция до 2 стени на съществуваща 3. Доставка и направа замазка с циментов разтвор 4. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за шахта. 5. Монтаж на капази 6. Възстановяване на настилката. 7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Доставка и монтаж на чугунен капак ф600 мм с пръстен за шахта	бр.	1	380.00	380.00	380.00	380.00
80	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр.	4	19.50	78.00	19.50	78.00
81	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	50	7.50	375.00	7.50	375.00
82	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>3</sup>	80	14.50	1 160.00	14.50	1 160.00
83	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр.	70	19.50	1 365.00	19.50	1 365.00
84	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр.	70	14.50	1 015.00	14.50	1 015.00
85	Монтаж на табло НН тип РТ	бр.	4	90.00	360.00	90.00	360.00

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорна ед.цена лв. без ДДС	Договорна обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	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.						
86	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр.	2	80.00	160.00	80.00	160.00
	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.						
87	Доставка и направа на заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, укрепване към стълб/стена, включително боядисването му с черна боя.	м	200	9.50	1 900.00	9.50	1 900.00
88	Свързване на кабел към съоръжение до 4x185 мм <sup>2</sup> включително	бр.	130	9.00	1 170.00	9.00	1 170.00
89	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр.	120	15.00	1 800.00	15.00	1 800.00
90	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	280	7.50	2 100.00	7.50	2 100.00
91	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	30	30.00	900.00	30.00	900.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
92	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.	120	12.00	1 440.00	12.00	1 440.00
93	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ-13 метра с използване на автовишка	бр.	25	120.00	3 000.00	120.00	3 000.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаху Ø 25 мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти )						
94	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ-13 метра с използване на автовишка	бр.	70	140.00	9 800.00	140.00	9 800.00
	1.Доставка и монтаж на гофриран шлаху Ø 32мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло						

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договоре на ед.цена лв. без ДДС	Договоре на обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
	3.Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)						
95	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ-13 метра стълбове) и използване на автовишка	бр.	75	145.00	10 875.00	145.00	10 875.00
	1.Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка						
	5.Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към						
	6.Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти )						
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
96	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ-13 метра стълбове) и използване на автовишка	бр.	30	152.00	4 560.00	152.00	4 560.00
	1.Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка						
	5.Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) мм <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти )						
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
97	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm <sup>2</sup> за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	40	190.00	7 600.00	190.00	7 600.00
	1.Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ						
	2.Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ						
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН с доставка на клеми						

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП,  
във връзка с чл. 5 и чл. 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорна ед. цена лв. без ДДС	Договорна обща стойност лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8
98	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	65	155.00	10 075.00	155.00	10 075.00
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола						
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)						
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение с доставка на клеми						
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				520 338.00		502 638.00
	2. Стойност за непредвидени видове работи, представляващи 10% от стойността на КСС:				52 033.80		50 263.80
	ОБЩА стойност в лева без ДДС (1+2):				572 371.80		552 901.80

За комисията:

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

1.

Марияна Стойчева      Христо Чавдаров      Цветина Димитрова

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

Георги Георгиев      Николай Траянов

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

За участника:

Станислав Танев  
Димитър Танев

## КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

ОТНОСНО ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА „ДИ ТИ АЙ“ ООД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № PPC 21-072 и предмет: „Строително-монтажни работи с реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница на територията на град София и София област“ – по рамкови споразумения след проведена открита процедура с реф. № PPC 20-054

Днес, 01.09.2021 г. в 10:30 часа, в изпълнение на Заповед № CD-ORD-7402/30.07.2021г. на Петър Холаковски – Член на Управителния съвет на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, се събра комисия в състав:

Председател (и член): 1. Марияна Стойчева – експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

Членове:

2. Христо Чавдаров – експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

3. Цветина Димитрова – юриконсулт на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

4. Георги Георгиев – ръководител ОЦ „София област“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Николай Траянов – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „София област“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД,

да проведе договаряне с участника „ДИ ТИ АЙ“ ООД по ценовото предложение за **обособена позиция 1**: Строително-монтажни работи с реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница на територията на град София - ОЦ „Пирдоп и Ботевград“ (отговаряща на обособена позиция 6 от процедурата за сключване на рамково споразумение с реф. № PPC 20-054).

В указания начален час, а и по-късно в рамките на определеното за провеждане на преговори с писмо изх. № CD-DOC-2931/26.08.2021 год. време, не се яви представител на участника „ДИ ТИ АЙ“ ООД, поради което участникът продължава участието си във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № PPC 21-072 и предмет: „Строително-монтажни работи с реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница на територията на град София и София област“ – по рамкови споразумения след проведена открита процедура с реф. № PPC 20-054, с предложенията си, съдържащи се в плик „Предлагани ценови параметри“ от първоначалната му оферта, които са както следва:

I. Относно предложенията в количествено – стойностна сметка (КСС):

Общата стойност на ценовото предложение на участника е **515 918,15** лв. без ДДС, в това число: 469 016,50 лева - стойност на КСС и 46 901,65 лева за непредвидени видове работи, представляващи 10% от стойността на КСС.

Единичните цени и общите стойности са отразени в приложената КСС, неразделна част от настоящия протокол.

Посочените единични цени за изпълнение на видовете работи от КСС включват всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката, включително всички необходими материали за изпълнение на работите от КСС, за които не е изрично посочено в сключеното рамково споразумение, че са доставка на възложителя, транспортни и организационни, товаро-разтоварни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и съоръжения, почистване на строителната площадка и извозване и депониране на отпадъци на предвидените за целта места.

II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на инструменти, съоръжения и техническо оборудване и ценоразпис на машиносмените към първоначалното ценово предложение.

Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 5,50 лв./час;
- допълнителни разходи за труд - 100%;
- допълнителни разходи за механизация - 45%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 8%;
- печалба - 8%.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на инструменти, машини, съоръжения и техническо оборудване	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	автовишка	390,00
2	автобагер	450,00
3	автокран	750,00
4	товарен автомобил	320,00

Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани от членовете на оценителната комисия в един екземпляр в 11:00 часа.

Приложение, неразделна част от протокола: Количествено-стойностна сметка.

За комисията:

1.....  
 Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679  
 Марияна Стойчева      Христо Чавдаров      Цветина Димитрова

4.....  
 Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679  
 Георги Георгиев      Николай Траянов



Количествено-стойностна сметка

Обособена позиция 1: Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на електромерни табла на имотна граница, на територията на ОЦ „Пирдоп и Ботевград“ (отговаряща на обособена позиция 6 от процедурата за сключване на рамково споразумение с реф. № РРС 20-054)

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>				
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ или до депо	бр.	54	150.00	8 100.00
2	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	54	30.00	1 620.00
3	Демонтаж на кука с изолатор от бетонов стълб и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	бр.	160	3.00	480.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	6	300.00	1 800.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	250.00	1 000.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	634	5.00	3 170.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	167	6.00	1 002.00
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	120	5.00	600.00
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	120	40.00	4 800.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	10	50.00	500.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазници				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката				
11	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	200	5.00	1 000.00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ				
12	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр.	4	80.00	320.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото				
	2. Демонтаж на заземителната шина				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад				
13	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1267	2.50	3 167.50
14	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	334	3.00	1 002.00
15	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ	бр.	24	10.00	240.00
	<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>				
16	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	160	80.00	12 800.00
	1. Направа на изкоп				

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	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 с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
17	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	130	180.00	23 400.00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесирание на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
18	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	50	210.00	10 500.00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесирание на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
19	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	35	250.00	8 750.00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесирание на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
20	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	60	360.00	21 600.00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесирание на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
21	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм или Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феропит	бр.	100	4.00	400.00
22	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	3	600.00	1 800.00
23	Направа заземление	бр.	1200	15.00	18 000.00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2.Свързване на шината със заземителен болт и/или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм <sup>2</sup> (свързване към стълба и таблото)				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
24	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1200	10.00	12 000.00
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	35	120.00	4 200.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите/проводниците				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
26	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590, 835 и 951 или 952	бр.	15	150.00	2 250.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите/проводниците				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба с извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
27	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/ - важи само за съществуващи стълбове	бр.	285	9.00	2 565.00
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П; 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	180	35.00	6 300.00
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	250	40.00	10 000.00
30	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент и с направа на диспечерска номерация	бр.	120	60.00	7 200.00
31	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 12 до 25 електромера/ с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	30	80.00	2 400.00

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
32	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	40	70.00	2 800.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 мм. (2 м за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)				
33	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	350	80.00	28 000.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32мм. (2 м за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)				
34	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат	бр.	950	35.00	33 250.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 мм. (2 м за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) mm <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти ) 7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
35	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат	бр.	320	50.00	16 000.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 мм. (2 м за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) mm <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти.)				
	7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
36	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 мм <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	280	85.00	23 800.00
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН с доставка на клеми				
37	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	140	40.00	5 600.00
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 мм <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение с доставка на клеми				
38	Монтаж на кабел тип-СВТ на скоби върху стена в PVC канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	350	6.00	2 100.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2.Изтегляне на кабел с присъединяване от двете страни				
39	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 мм	м	200	14.00	2 800.00
40	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	2400	4.00	9 600.00
41	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	700	4.50	3 150.00
42	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	65	18.00	1 170.00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм <sup>2</sup> (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
43	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	115	35.00	4 025.00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм <sup>2</sup> (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
44	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	1200	7.00	8 400.00
45	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	350	8.00	2 800.00
46	Монтаж на нов часовник	бр.	40	8.00	320.00
47	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м <sup>2</sup>	150	40.00	6 000.00
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък				
	5. Валиране				

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	6. Заливане с разтопен битум 7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
48	<b>Разрушаване и възстановяване на паважна настилка</b>	м <sup>2</sup>	50	30.00	1 500.00
	1. Разкъртване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка 4. Валиране на подложката 5. Нарездане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
49	<b>Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.</b>	м	80	15.00	1 200.00
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15 2. Доставка и монтаж на видим бордюр 3. Фугиране с циментов разтвор 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
50	<b>Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи - съществуващи, включително материалите</b>	м <sup>2</sup>	220	20.00	4 400.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите . 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 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. Полагане на съществуващите плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
51	<b>Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %</b>	м <sup>2</sup>	180	30.00	5 400.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите . 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 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.				

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
52	Рязане и разкъртване на бетонова настилка с дебелина до 20 см.	м <sup>2</sup>	80	20.00	1 600.00
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
53	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 15 см.	м <sup>2</sup>	65	35.00	2 275.00
	1. Засипване на изкоп с баластра до 5 см				
	2. Валиране				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
54	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	30	120.00	3 600.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
55	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	8	100.00	800.00
	1.Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
56	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м <sup>3</sup>	300	30.00	9 000.00
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8 см				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
57	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища (включително и върху съществуващи кабели)	м <sup>3</sup>	60	40.00	2 400.00
	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.				
58	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	350	8.00	2 800.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м <sup>3</sup> на квадратен метър м <sup>2</sup>				
	2. Трамбоване на подложка				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента				
59	Полагане на PVC тръби до Ø 140 мм в изкоп	м	60	3.00	180.00
60	Полагане на PVC тръби до Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	420	8.00	3 360.00
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях				

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба				
61	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	150	9.00	1 350.00
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.				
62	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	90	18.00	1 620.00
	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 мм				
63	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	30	300.00	9 000.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни PVC или стоманени тръби Ø140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
64	Полагане на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в изкоп	м	250	6.00	1 500.00
	1. Полагане на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
65	Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> включително в изкоп	м	350	5.00	1 750.00
	1. Полагане на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> в изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
66	Изтегляне на кабел САВТ над 4x120 мм <sup>2</sup> в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	300	6.00	1 800.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм <sup>2</sup> .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
67	Изтегляне на кабел САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> включително в тръби, по метална скара или в PVC канал	м	180	5.00	900.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм <sup>2</sup> .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
68	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм <sup>2</sup> до 4x185 мм <sup>2</sup> с доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	220	25.00	5 500.00



№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм <sup>2</sup> . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
69	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	40	72.00	2 880.00
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> .				
70	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	40	100.00	4 000.00
71	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	70	40.00	2 800.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м <sup>3</sup> за брой				
72	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	110	30.00	3 300.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5" 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м <sup>3</sup> за брой				
73	Миниизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	95	8.00	760.00
	1. Почистване от ръжда 2. Миниизиране двукратно 3. Боядисване двукратно				
74	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	15	120.00	1 800.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м <sup>3</sup> 2. Направа на кофраж до 0,2м <sup>2</sup> 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. 4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м <sup>3</sup> 5. Декофриране. 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.				
75	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацитет 0.6.х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	10	250.00	2 500.00
	1. Направа на изкоп.				

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	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. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 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.				
76	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	25	330.00	8 250.00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта. 4. Монтаж 2 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 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.				
77	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	15	380.00	5 700.00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта. 4. Монтаж 3 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 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.				
78	Надзидане или реконструкция на съществуваща шахта	бр.	10	110.00	1 100.00
	1. Демонтаж капази и рамка. 2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 30см. или реконструкция до 2 стени на съществуваща 3. Доставка и направа замазка с циментов разтвор 4. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за шахта. 5. Монтаж на капази 6. Възстановяване на настилката.				

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
79	Доставка и монтаж на чугунен капак ф600 мм с пръстен за шахта	бр.	1	400.00	400.00
80	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр.	4	20.00	80.00
81	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	50	8.00	400.00
82	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>3</sup>	80	15.00	1 200.00
83	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр.	70	20.00	1 400.00
84	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр.	70	15.00	1 050.00
85	Монтаж на табло НН тип РТ	бр.	4	100.00	400.00
	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.				
86	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр.	2	100.00	200.00
	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.				
87	Доставка и направа на заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, укрепване към стълб/стена, включително боядисването му с черна боя.	м	200	10.00	2 000.00
88	Свързване на кабел към съоръжение до 4x185 мм <sup>2</sup> включително	бр.	130	10.00	1 300.00
89	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр.	120	20.00	2 400.00
90	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	280	6.00	1 680.00
91	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	30	65.00	1 950.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН				
92	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.	120	20.00	2 400.00
93	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ-13 метра с използване на автовишка	бр.	25	100.00	2 500.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25 мм. (2 м за ел табло) със запущване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло				

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти.)				
94	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ-13 метра с използване на автовишка	бр.	70	115.00	8 050.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Изтегляне на ВКЛ с доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти)				
95	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ-13 метра стълбове) и използване на автовишка	бр.	75	100.00	7 500.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 25мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) mm <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти ) 7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
96	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ-13 метра стълбове) и използване на автовишка	бр.	30	105.00	3 150.00
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух Ø 32 мм. (2 м за ел табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука Ø 12 свинска опашка 5. Доставка и монтаж на изолирани маншони 16/6 (16/10 или 16/16) mm <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. скоби с PVC ленти )				

№	Вид строително-монтажна работа (СМР)	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение и предоставяне в склад на ЧЕЗ РБ				
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
97	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm <sup>2</sup> за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	40	150.00	6 000.00
	1.Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2.Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН с доставка на клеми				
98	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	65	110.00	7 150.00
	1.Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2.Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение с доставка на клеми				
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					469 016.50
2. Стойност за непредвидени видове работи, представляващи 10% от стойността на КСС:					46 901.65
ОБЩА стойност в лева без ДДС (1+2):					515 918.15

За комисията:

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

1...

Марияна Стойчева

Христо Чавдаров

Цветина Димитрова

Заличено съгласно чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 5 и чл. 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

4.

Георги Георгиев

Николай Траянов