

ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С „ЕМУ“ АД – участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел.табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен“ – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116“

Днес, 24.01.2017 г. в 09:30 часа, в изпълнение на Заповед № CD-ORD-170/12.01.2017г. на Петър Холаковски – Изпълнителен директор на "ЧЕЗ Разпределение България" АД, се проведе договаряне с участника „ЕМУ“ АД по ценовото предложение за **обособена позиция 1** - Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Благоевград“.

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

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

Членове:

2. Радосвета Тончева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

3. Атанас Танев – юриконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

4. Радослав Крумов – зам. ръководител Направление Регион „София област и Плевен“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Александър Вучков – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „Перник- Кюстендил“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – резервен член.

За участника - Светлин Николов - упълномощен представител на участника „ЕМУ“ АД.

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

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **469 885,46** лв. без ДДС, в това число: 447 509,96 лева - стойност на КСС и 22 375,50 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Комисията и представителят 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 **356 564,21** лв. без ДДС, в това число: 339 584,96 лева - стойност на КСС и 16 979,25 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Постигнатите договорености са отразени в Приложение № 1, 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, че са доставка на Възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на машини и 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:

Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 4 лв./час;
- допълнителни разходи за труд - 40%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 5%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 5%;
- печалба - 3%;
- коефициенти за специфични условия на работа: 1,5.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Тежкотоварен автомобил над 10 t	320,00
2	Тежкотоварен автомобил до 10 t	150,00
3	Комбиниран багер	240,00
4	Автокран	240,00

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
5	Фугорез	110,00
6	Трамбовка	95,00
7	Моторна помпа за вода	50,00

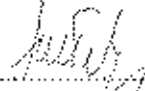
Комисията уведоми участника, че съгласно т. 8.3. от поканата за участие във вътрешния конкурентен избор, договарянето може да се проведе в един или няколко кръга. За всеки следващ кръг на договаряне участникът ще бъде уведомен писмено за датата и часа на следващия кръг преговори.

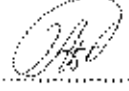
Договарянето приключи в 09:55 часа.


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


Приложения, неразделна част от протокола: 1. Количествено-стойностна сметка (КСС).

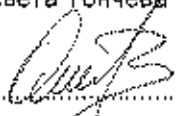
За комисията:

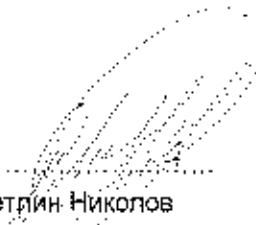
1. 
.....
Марияна Стойчева

2. 
.....
Радосвета Тончева

3. 
.....
Атанас Танев

4. 
.....
Радослав Крумов

5. 
.....
Александър Вучков

За участника „ЕМУ“ АД: 
.....
Светлин Николов

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 1 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Благоевград“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен за 20 kV	бр.	30	0,30	9,00	0,30	9,00
	1.Разкачване двустранно на кабелите						
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонния стълб						
	3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб						
	4. Възстановяване на настилката						
	5.Почистване на площадката						
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	100	2,00	200,00	2,00	200,00
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	95	5,00	475,00	5,00	475,00
4	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7,5m	бр.	15	0,60	9,00	0,60	9,00
5	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	10	0,03	0,30	0,03	0,30
6	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	350	0,02	7,00	0,02	7,00
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	800	0,02	16,00	0,02	16,00
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	250	0,02	5,00	0,02	5,00
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	330	0,50	165,00	0,50	165,00
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	165	0,60	99,00	0,60	99,00
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	30	8,00	240,00	8,00	240,00
12	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединявано към съществуваща МрНН	бр.	150	0,02	3,00	0,02	3,00
13	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	12	10,00	120,00	10,00	120,00
14	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	3,00	12,00	3,00	12,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорна а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	8	3,15	25,20	3,15	25,20
	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.						
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	2000	0,10	200,00	0,10	200,00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.						
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТГ или РТ	бр	20	6,00	120,00	6,00	120,00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТГ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
18	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	30	3,00	90,00	3,00	90,00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа 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 стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	80	55,00	4 400,00	55,00	4 400,00
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	5. Възстановяване на настилката около стълба						
	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 250/9,5	бр.	240	130,00	31 200,00	45,00	10 800,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отवेशиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа 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 стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	90	130,00	11 700,00	45,00	4 050,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отवेशиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
22	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	50	30,00	1 500,00	30,00	1 500,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отवेशиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
23	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м	бр	10	5,00	50,00	5,00	50,00
	1. Направа на изкоп						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2.Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарване и разтоварване 3.Изправяне на стълб 4.Отвесирание и фиксиране на стълб в изкоп 5.Доставка и полагане на бетон клас В 15 6.Трамбоване на обратна засипка						
24	Изправяне на наклонен стоманобетонов стълб тип 690,835 и 951 или 952	бр.	20	10,00	200,00	10,00	200,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
25	Изправяне на наклонен стоманобетонов стълб носещ тип 125 или 250	бр.	20	6,10	122,00	6,10	122,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	6	15,00	90,00	15,00	90,00
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	8	15,00	120,00	15,00	120,00
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	33	65,00	2 145,00	65,00	2 145,00
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	44	15,00	660,00	15,00	660,00
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	220	15,00	3 300,00	15,00	3 300,00
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	110	15,00	1 650,00	15,00	1 650,00
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	165	10,00	1 650,00	10,00	1 650,00
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерено с направа на бетоновият фундамент	бр.	132	15,00	1 980,00	15,00	1 980,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стона за индиректно мерене	бр	22	5,00	110,00	5,00	110,00
	1. Монтаж на таблото 2. Свързване на кабели 3. Свързване на шини 4. Монтаж на предпазен шлаух ф 32 за входящите и изходящи линии						
35	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетонния фундамент, с направа диспечерска номерация	бр	22	50,00	1 100,00	50,00	1 100,00
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1320	0,10	132,00	0,10	132,00
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	330	0,15	49,50	0,15	49,50
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	660	1,00	660,00	0,20	132,00
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	165	1,50	247,50	0,30	49,50
40	Монтаж на нов часовник	бр.	300	0,20	60,00	0,20	60,00
41	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	83	6,00	498,00	6,00	498,00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
42	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	66	6,50	429,00	6,50	429,00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
43	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	33	3,00	99,00	3,00	99,00
44	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	165	2,80	462,00	2,80	462,00
45	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	55	2,85	156,75	2,85	156,75
46	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	2	10,00	20,00	10,00	20,00
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	33	225,00	7 425,00	135,00	4 455,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	415	256,00	106 240,00	185,00	76 775,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm² от ел.табло до абонат	бр.	660	14,30	9 438,00	10,30	6 798,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/8 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) 7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълителя или от демонтираните проводници)						
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm² от ел.табло до абонат	бр.	165	15,60	2 574,00	15,60	2 574,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междуустьелбие	бр.	400	130,00	52 000,00	95,00	38 000,00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ						
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ						
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междуустьелбие	бр.	300	30,00	9 000,00	22,00	6 600,00
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола						
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междуустьелбие)						
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение						
53	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	100	1,00	100,00	1,00	100,00
	1. Разкътрване на паважните блокчета						
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата						
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.						
	4. Валиране на подложката.						
	5. Наредане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
54	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	80	5,10	408,00	5,10	408,00
	1.Подготовка на основата						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	2. Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см.						
	3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
55	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	110	7,10	781,00	7,10	781,00
	1. Подготовка на основата						
	3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
56	Разкъртване на бетон и транспортиране на отпадъци	м ³	15	7,00	105,00	7,00	105,00
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	200	21,20	4 240,00	21,20	4 240,00
	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 и лосипка на кантовете с каменно брашно						
	7. Доставка и полагане на асфалт						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	700	42,60	29 820,00	42,60	29 820,00
	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 и лосипка на кантовете с каменно брашно						
	7. Доставка и полагане на асфалт						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	30	2,25	67,50	2,25	67,50
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.						
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед. цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	3. Фугиране с циментов разтвор. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	880	41,15	36 212,00	34,15	30 052,00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртване на плочите, 3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на власта 5 см. 4. Трамбоване на пясъчната подложка. 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка. 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.						
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	154	5,25	808,50	5,25	808,50
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането 3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
62	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътица	м ³	120	4,00	480,00	4,00	480,00
	1. Направа на изкоп 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетонния кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката						
63	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	400	66,00	26 400,00	43,00	17 200,00
	1. Направа на изкоп						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2. Обратна засипка на земна маса. 3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
64	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	300	1,40	420,00	1,40	420,00
	1. Направа на изкоп. 2. Засипка с трошек 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.						
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	550	51,00	28 050,00	40,00	22 000,00
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засипка на земна маса 3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
66	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	20	20,00	400,00	20,00	400,00
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03м ³ 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.						
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	1200	3,33	3 996,00	2,10	2 520,00
	1. Доставка и полагане на пясък 0.08м ³ /м ² за подложка 2. Трамбоване на подложка. 3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
68	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	1800	5,22	9 396,00	4,36	7 848,00
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	3. Доставка и полагане на 0,03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						
69	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	110	15,50	1 705,00	15,50	1 705,00
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманети тръби ф 130						
70	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	450	2,50	1 125,00	2,50	1 125,00
	1. Полагане на тръбите ф 140 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на 0,04м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						
71	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	400	2,11	844,00	2,11	844,00
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	250	2,16	540,00	2,16	540,00
73	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	140	15,50	2 170,00	15,50	2 170,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0.02м ³ за брой.						
74	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	600	7,90	4 740,00	6,40	3 840,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0.015м ³ за брой.						
75	Прогонване на тръбна мрежа	м	300	0,05	15,00	0,05	15,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечорско наименование и номер на трафопост	бр	15	1,00	15,00	1,00	15,00
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКП на скоби върху стена в ПВЦ канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	2000	0,10	200,00	0,10	200,00
	1.Доставка и монтаж на дюбел с PVC локта (2 бр. на метър)						
	2.Изтегляне на кабел с присъединяване						
78	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	400	0,44	176,00	0,44	176,00
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	4	2,00	8,00	2,00	8,00
	1.Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
80	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	80	80,00	6 400,00	80,00	6 400,00
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2.Сондиране под пътя с "къртица".						
	3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж						
	4.Монтаж и прогонване на тръби						
81	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	45	20,00	900,00	20,00	900,00
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2.Сондиране под пътя с "къртица".						
	3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж						
	4.Монтаж и прогонване на тръби						
82	Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	55	0,20	11,00	0,20	11,00
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.						
	2. Изтегляне на кабел НН.						
	3. Прикрепване на кабела към скобите.						
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
83	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	5	1,50	7,50	1,50	7,50
	1.Демонтаж капаци и рамка.						
	2.Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.						
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4.Монтаж на капаци и рамка						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед цена лв. без ДДС	Договорна обща стойност лв. без ДДС
84	Надзигдане на съществуваща двойна шахта	бр	10	2,00	20,00	2,00	20,00
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзигдане с плътни бетонови тухли до 80см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						
85	Надзигдане на съществуваща тройна шахта	бр	14	3,50	49,00	3,50	49,00
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзигдане с плътни бетонови тухли до 80см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						
86	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	8,00	16,00	8,00	16,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззигдане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
87	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	11	10,00	110,00	10,00	110,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззигдане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
88	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	6	10,00	60,00	10,00	60,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззигдане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
89	Изкопаване и иззигдане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0,6x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	12	41,00	492,00	41,00	492,00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта. 4. Монтаж 1 бр. капак.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	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.						
90	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	65	95,00	6 175,00	95,00	6 175,00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
91	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	40	105,00	4 200,00	105,00	4 200,00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
92	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	66	0,30	19,80	0,30	19,80
	1. Почистване от ръжда 2. Полагане основа-грундиране.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а од.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	3. Боядисване, двукратно.						
93	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	716	0,50	357,50	0,50	357,50
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
94	Направа на заземление с 2 броя заземителни кола	бр.	413	1,00	413,00	1,00	413,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
95	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1128	0,15	169,20	0,15	169,20
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	880	0,60	528,00	0,60	528,00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
97	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	550	0,60	330,00	0,60	330,00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
98	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	1400	0,60	840,00	0,60	840,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² .						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
99	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	2000	0,60	1 200,00	0,60	1 200,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ² 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
100	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	160	1,10	176,00	1,10	176,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
101	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	340	1,15	391,00	1,15	391,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
102	Направа на кабелна муфта НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфта НН	бр	40	2,20	88,00	2,20	88,00
	1. Направа на суха разделка, 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфта НН до 185 мм ² .						
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	80	5,00	400,00	5,00	400,00
104	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	77	0,30	23,10	0,30	23,10
	1. Почистване от ръжда 2. Минимизиране двукратно 3. Боядисване двукратно						
105	Направа на бетонен фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф до ШКД-7	бр	20	4,60	92,00	4,60	92,00
	1. Направа на изкоп до 0,8м ³ 2. Направа на кофраж, до 0,2м ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	4. Доставка и полагане до 0,15м ³ бетон В 15 5. Декотфриране. – до 0,2м ² 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото депо от обекта						
106	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	60	2,00	120,00	2,00	120,00
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	3	0,10	0,30	0,10	0,30
108	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	8	2,00	16,00	2,00	16,00
109	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	8	1,50	12,00	1,50	12,00
110	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	19	8,10	153,90	8,10	153,90
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
111	Монтаж на медни шини до 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	8	12,40	99,20	12,40	99,20
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
112	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	33	4,16	137,28	4,16	137,28
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						

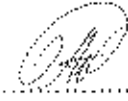
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
113	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	11	23,30	256,30	23,30	256,30
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
114	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	44	5,60	246,40	5,60	246,40
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3мм 2. Доставка и монтаж (зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия - мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
115	Монтаж на брава за ТП	бр	6	0,10	0,60	0,10	0,60
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	14	14,30	200,20	14,30	200,20
	1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
117	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	6	40,00	240,00	40,00	240,00
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Съвързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
118	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	8	60,00	480,00	60,00	480,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
119	Монтаж на табло НН тип ГПРТ	бр	7	90,00	630,00	90,00	630,00
	1. Монтаж на табло тип ГПРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената . 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
120	Доставка и удължаване на заземителна шина	м	165	4,00	660,00	4,00	660,00
121	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	55	8,50	467,50	8,50	467,50
122	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	77	14,80	1 139,60	14,80	1 139,60
123	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от цинкована шина 40/4 мм	м	83	5,66	469,78	5,66	469,78
124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	88	0,20	17,60	0,20	17,60
125	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	55	3,00	165,00	3,00	165,00
126	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	44	2,00	88,00	2,00	88,00
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	165	0,22	36,30	0,22	36,30
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	165	0,22	36,30	0,22	36,30
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	275	2,75	756,25	2,75	756,25
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	55	8,00	440,00	8,00	440,00
131	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	66	1,10	72,60	1,10	72,60
	1. Сваляне на обрушената мазилка. 2. Подготовка на основата-грундиране. 3. Направа вароциментова мазилка.						
132	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	330	0,10	33,00	0,10	33,00

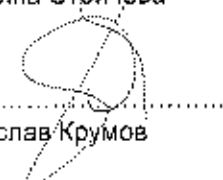
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
133	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб (жълт фон с черен надпис) - важи само за съществуващи стълбове	бр	385	0,10	38,50	0,10	38,50
134	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач (мини) до 3х63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	260	38,00	9 880,00	29,00	7 540,00
135	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	83	8,00	664,00	8,00	664,00
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					447 509,96		339 584,96
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					22 375,50		16 979,25
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					469 885,46		356 564,21

За комисията:

1. 
Марияна Стойчева

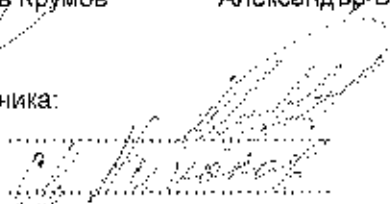
2. 
Радосвета Тончева

3. 
Атанас Тамев

4. 
Радослав Крумов

5. 
Александър Вучков

За участника:



ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С "ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД – участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел.табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен“ – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116“

Днес, 24.01.2017 г. в 10:00 часа, в изпълнение на Заповед № СД-ОРД-170/12.01.2017г. на Петър Холаковски – Изпълнителен директор на "ЧЕЗ Разпределение България" АД, се проведе договаряне с участника "ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД по ценовото предложение за **обособена позиция 1** – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Благоевград“.

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

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

Членове:

2. Радосвета Тончева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

3. Атанас Танев – юриконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

4. Радослав Крумов – зам. ръководител Направление Регион „София област и Плевен“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Александър Вучков – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „Перник- Кюстендил“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – резервен член.

За участника - Радостина Иванова – управител на "ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД.

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

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **267 868,55** лв. без ДДС, в това число: 255 112,90 лева - стойност на количествено – стойностна сметка (КСС) и 12 755,65 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията 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 **206 880,56** лв. без ДДС, в това число: 197 029,10 лева - стойност на КСС и 9 851,46 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Постигнатите договорености са отразени в Приложение № 1, 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, че са доставка на Възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

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

Участникът направи промяна в ценообразуващи показатели за формиране на единичните цени на непредвидените работи, както следва:

Първоначално предложени ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 8,15 лв./ч/час;
- допълнителни разходи за труд - 150%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 90%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 89%;
- печалба - 120%.

Договорени ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 8,15 лв./ч/час;
- допълнителни разходи за труд – 110%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 90%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 89%;
- печалба - 90%.

Предложенията от Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените към първоначалното ценово предложение не се променят и са както следва:

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Багер	450,00
2	Кран	620,00
3	Автовишка	450,00

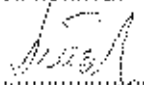
Комисията уведоми участника, че съгласно т. 8.3. от поканата за участие във вътрешния конкурентен избор, договарянето може да се проведе в един или няколко кръга. За всеки следващ кръг на договаряне участникът ще бъде уведомен писмено за датата и часа на следващия кръг преговори.

Договарянето приключи в 10:25 часа.

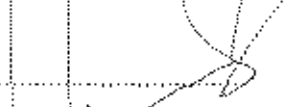
Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

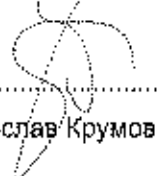
Приложения, неразделна част от протокола: 1. Количествено-стойностна сметка (КСС).


За комисията:

1. 
.....
Марияна Стойчева

2. 
.....
Радосвета Тончева

3. 
.....
Атанас Танев

4. 
.....
Радослав Крумов

5. 
.....
Александър Вучков

За участника "ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД:
Радостина Иванова

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 1 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Благоевград“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-жа	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен за 20 kV	бр.	30	2,20	66,00	2,20	66,00
	1.Разкачване двустранно на кабелите						
	2 Демонтаж с автохран на стоманобетонения стълб						
	3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб						
	4. Възстановяване на настилката						
	5.Почистване на площадката						
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	100	2,00	200,00	1,00	100,00
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	95	2,00	190,00	1,00	95,00
4	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	15	2,00	30,00	2,00	30,00
5	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	10	1,00	10,00	1,00	10,00
6	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	350	0,10	35,00	0,10	35,00
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	800	0,10	80,00	0,10	80,00
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	250	0,10	25,00	0,10	25,00
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	330	0,10	33,00	0,10	33,00
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	165	0,10	16,50	0,10	16,50
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	30	2,20	66,00	2,20	66,00
12	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща MrНН	бр.	150	0,50	75,00	0,50	75,00
13	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	12	49,60	595,20	49,60	595,20
14	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	51,20	204,80	51,20	204,80

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	8	2,00	16,00	2,00	16,00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии. 2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазки тръби 3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	2000	0,01	20,00	0,01	20,00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.						
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	20	2,00	40,00	2,00	40,00
	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.						
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
18	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	30	21,12	633,60	11,12	333,60
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа 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 стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	80	24,35	1 948,00	3,20	256,00
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а вд.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилка около стълба 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 250/9,5	бр.	240	67,65	16 236,00	12,60	3 024,00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа 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 стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	90	73,50	6 615,00	13,10	1 179,00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
22	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	60	83,75	4 187,50	13,60	680,00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						

10/21

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорна обща стойност лв. без ДДС
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
23	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м	бр	10	12,70	127,00	5,20	52,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарене и разтоварване						
	3. Изправяне на стълб						
	4. Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В-15						
	6. Трамбоване на обратна засипка						
24	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590,835 и 951 или 952	бр.	20	2,22	44,40	2,22	44,40
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	20	2,22	44,40	2,22	44,40
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	6	11,20	67,20	11,20	67,20
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	8	11,30	90,40	11,30	90,40
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	33	11,40	376,20	11,40	376,20
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	44	5,32	234,08	5,32	234,08
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	220	11,20	2 464,00	11,20	2 464,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	110	11,60	1 276,00	11,60	1 276,00
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	165	11,80	1 947,00	11,80	1 947,00
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с напрана на бетоновият фундамент	бр.	132	11,90	1 570,80	11,90	1 570,80
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр.	22	11,90	261,80	11,90	261,80
	1. Монтаж на таблото 2. Свързване на кабели 3. Свързване на шини 4. Монтаж на предпазен шлаух ф 32 за входящите и изходящи линии						
35	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с напрана на бетоновия фундамент, с напрана диспечерска номерация	бр.	22	53,60	1 179,20	53,60	1 179,20
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1320	6,99	9 226,80	6,99	9 226,80
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	330	7,89	2 603,70	7,89	2 603,70
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	660	0,11	72,60	0,11	72,60
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	165	0,11	18,15	0,11	18,15
40	Монтаж на нов часовник	бр.	300	0,11	33,00	0,11	33,00
41	Опровожаване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	83	1,22	101,26	1,22	101,26
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (1,5 метра на електромер черен и 0,7 метра за електромер - син)						
42	Опровожаване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	66	1,24	81,84	1,24	81,84
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (4,5 метра на електромер черен и 0,7 метра за електромер - син)						
43	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	33	9,82	324,06	9,82	324,06
44	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	165	1,25	206,25	1,25	206,25
45	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	55	1,25	68,75	1,25	68,75
46	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с напрана на превръзки и скачване към изолатори	км	2	82,30	164,60	82,30	164,60

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	33	53,80	1 768,80	53,80	1 768,80
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	415	55,20	22 908,00	55,20	22 908,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	660	17,90	11 814,00	17,90	11 814,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) 7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	165	18,20	3 003,00	18,20	3 003,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)</p> <p>7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	400	15,90	6 360,00	15,90	6 360,00
	<p>1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН</p>						
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	300	19,80	5 940,00	19,80	5 940,00
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение</p>						
53	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	100	1,98	198,00	1,98	198,00
	<p>1. Разкъртаване на паважните блокчета</p> <p>2. Преместване на паважните блокчета от улицата</p> <p>3. Доставка и полагане на пясък за подложка.</p> <p>4. Валиране на подложката.</p> <p>5. Нарездане на паважните блокчета по улица</p> <p>6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък</p>						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
54	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	80	5,97	477,60	5,97	477,60
	1.Подготовка на основата 2.Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см. 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
55	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	110	4,58	503,80	4,58	503,80
	1.Подготовка на основата 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
56	Разкъртване на бетон и транспортиране на отпадъци	м ³	15	7,13	106,95	7,13	106,95
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	200	19,73	3 946,00	5,15	1 030,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	700	2,78	1 946,00	0,22	154,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра. 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	30	2,23	66,90	2,23	66,90
	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.						
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	880	7,74	6 811,20	2,12	1 865,60
	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. 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.						
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	154	9,63	1 483,02	2,59	398,86
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането 3. Засипване на изкоп с бпастра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
62	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	120	5,42	650,40	1,16	139,20
	1. Направа на изкоп						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед. цена лв. без ДДС	Договорона обща стойност лв. без ДДС
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на засипката						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
63	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	400	5,88	2 352,00	1,08	432,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
64	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	300	10,51	3 153,00	1,18	354,00
	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.						
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	550	8,82	4 851,00	1,11	610,50
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса						
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
66	Доставка и полагане бетон В-16	м ³	20	12,72	254,40	12,72	254,40
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03м ³						
	2. Валиране.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 16.						
	4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	1200	12,12	14 544,00	12,12	14 544,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен в ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	1. Доставка и полагане на пясък 0,08м ³ /м ² за подложка 2. Трамбоване на подложка. 3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
68	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонен кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	1800	17,98	32 364,00	17,98	32 364,00
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0,03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						
69	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	110	3,19	350,90	3,19	350,90
	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 стоманети тръби ф 130						
70	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонен кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	450	17,99	8 095,50	17,99	8 095,50
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0,04м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						
71	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	400	0,08	32,00	0,08	32,00
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	250	0,08	20,00	0,08	20,00
73	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	140	3,18	445,20	3,18	445,20
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за урепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона в за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0.02м ³ за брой.						
74	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	600	2,75	1 650,00	2,75	1 650,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0,015м ³ за брой.						
75	Прогонване на тръбна мрежа	м	300	0,01	3,00	0,01	3,00
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	15	2,14	32,10	2,14	32,10
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена в ПВЦ канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	2000	1,96	3 920,00	1,96	3 920,00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване						
78	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	400	1,97	788,00	1,97	788,00
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	4	0,14	0,56	0,14	0,56
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на твърена от правоспособно лице						
80	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	80	1,11	88,80	1,11	88,80
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
81	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	45	1,12	50,40	1,12	50,40
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
82	Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	55	1,02	56,10	1,02	56,10
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.						
	2. Изтегляне на кабел НН.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед. цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	3. Прикрепване на кабела към скобите. 4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
83	Надзидане на съществуваща единична шахта	бр	5	2,11	10,55	2,11	10,55
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						
84	Надзидане на съществуваща двойна шахта	бр	10	2,78	27,80	2,78	27,80
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						
85	Надзидане на съществуваща тройна шахта	бр	14	3,92	54,88	3,92	54,88
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						
86	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	1,96	3,92	1,96	3,92
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
87	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	11	2,98	32,78	2,98	32,78
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
88	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	6	3,96	23,76	3,96	23,76
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката						
89	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	12	12,28	147,36	12,28	147,36
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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.						
90	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	65	14,31	930,15	14,31	930,15
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли, 3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
91	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	40	16,18	647,20	16,18	647,20
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта. 4. Монтаж 3 бр. капак.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед. цона лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	5. Обратка засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбоване на земната маса. 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
92	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	66	1,04	68,64	1,04	68,64
	1. Почистване от ръжда 2. Полагане основа-грундиране. 3. Боядисване, двукратно.						
93	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	715	6,42	4 590,30	1,08	772,20
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обвивка 25 мм ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
94	Направа на заземление с 2 броя заземителни кола	бр.	413	7,64	3 155,32	2,05	846,65
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обвивка 25 мм ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
95	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1128	5,18	5 843,04	1,04	1 173,12
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	880	4,02	3 537,60	4,02	3 537,60
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
97	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	550	3,98	2 189,00	3,98	2 189,00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
98	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	1400	4,02	5 628,00	4,02	5 628,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
99	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	2000	3,98	7 960,00	3,98	7 960,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ² 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
100	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	160	34,92	5 587,20	34,92	5 587,20
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
101	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	340	34,98	11 893,20	34,98	11 893,20
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
102	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	40	12,60	504,00	5,20	208,00
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	80	10,35	828,00	2,16	172,80
104	Минириране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	77	1,03	79,31	1,03	79,31
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минириране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
105	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф до ШКД-7	бр	20	9,65	193,00	9,65	193,00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³						
	2. Направа на кофраж. до 0,2м ²						
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						
	4. Доставка и полагане до 0,15м ³ бетон В 15						
	5. Декофриране. – до 0,2м ²						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото депо от обекта						
106	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	60	1,28	76,80	1,28	76,80
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	3	14,12	42,36	14,12	42,36
108	Изпитване на МТП,МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	8	14,61	116,88	14,61	116,88
109	Доставка и монтаж на катунар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	8	2,95	23,60	2,95	23,60
110	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	19	7,06	134,14	7,06	134,14
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини.						
	5. Двукратно боядисване на шините.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
111	Монтаж на медни шини до 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	8	7,92	63,36	7,92	63,36
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
112	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	33	3,55	117,15	3,55	117,15
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини . 5. Двукратно боядисване на шините.						
113	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	11	4,16	45,76	4,16	45,76
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
114	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	44	3,31	145,64	3,31	145,64
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3мм 2. Доставка и монтаж(зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия - мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
115	Монтаж на брава за ТП	бр	6	2,67	16,02	2,67	16,02
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	14	4,78	66,92	4,78	66,92
	1. Направа на метална конструкция.						

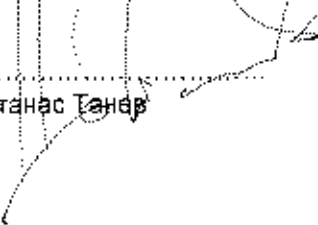
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
117	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	6	54,12	324,72	54,12	324,72
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.						
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
	3. Съвързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
118	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	8	53,48	427,84	53,48	427,84
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.						
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
	3. Съвързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
119	Монтаж на табло НН тип ГРТ	бр	7	55,22	386,54	55,22	386,54
	1. Монтаж на табло тип ГРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .						
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
	3. Съвързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
120	Доставка и удължаване на заземителна шина	м	165	1,98	326,70	1,98	326,70
121	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	55	1,84	101,20	1,84	101,20
122	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	77	2,95	227,15	2,95	227,15
123	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	83	2,24	185,92	2,24	185,92
124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	88	0,19	16,72	0,19	16,72
125	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	55	4,63	254,65	4,63	254,65
126	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	44	4,63	203,72	4,63	203,72

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорен а ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	165	1,76	290,40	1,76	290,40
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	165	1,82	300,30	1,82	300,30
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	275	1,92	528,00	0,07	19,25
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	55	1,05	57,75	1,05	57,75
131	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	66	1,98	130,68	1,98	130,68
	1. Сваляне на обрушената мазилка.						
	2. Подготовка на основата-грундиране.						
	3. Направа вароциментова мазилка.						
132	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	330	0,13	42,90	0,13	42,90
133	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	385	0,21	80,85	0,21	80,85
134	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.	260	5,30	1 378,00	0,68	176,80
135	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	83	1,50	124,50	1,50	124,50
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				255 112,90		197 029,10
	2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:				12 755,65		9 851,46
	Обща стойност в лева без ДДС (1+2):				267 868,55		206 880,56

За комисията:

1. 
Марияна Стойчева

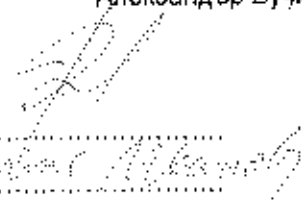
2. 
Радосвета Тончева

3. 
Атанас Танер

4. 
Радослав Крумов

5. 
Александър Вучков

За участника:


.....

ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С „ЕЛКОМПЛЕКТ-2004“ ЕООД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен“ – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116“

Днес, 24.01.2017 г. в 10:30 часа, в изпълнение на Заповед № СД-ОРД-170/12.01.2017г. на Петър Холаковски – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, се проведе договаряне с участника „ЕЛКОМПЛЕКТ-2004“ ЕООД по ценовото предложение за **обособена позиция 1** - Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Благоевград“.

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

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

Членове:

2. Радосвета Тончева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

3. Атанас Танев – юриконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

4. Радослав Крумов – зам. ръководител Направление Регион „София област и Плевен“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Александър Вучков – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „Перник- Кюстендил“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – резервен член.

За участника - Георги Василев – управител на „ЕЛКОМПЛЕКТ-2004“ ЕООД.

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

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **326 898,29** лв. без ДДС, в това число: 311 331,70 лева - стойност на КСС и 15 566,59 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Комисията и представителят 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 **253 636,11** лв. без ДДС, в това число: 241 568,20 лева - стойност на КСС и 12 077,91 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Постигнатите договорености са отразени в Приложение № 1, 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, че са доставка на Възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на машини и 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:

Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 4,50 лв./час;
- допълнителни разходи за труд - 100%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 25%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 10%;
- печалба - 10%.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	авто-багер	400,00
2	автокран	500,00
3	автокран	500,00
4	автовишка	500,00
5	автовишка	500,00

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
6	сонда за хоризонтален сондаж	150,00

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 10:55 часа.

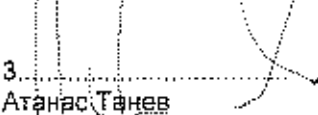
Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.


Приложения, неразделна част от протокола: Приложение № 1- Количествено-стойностна сметка (КСС).

За комисията:

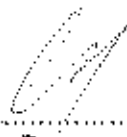
1. 
.....
Марияна Стойчева

2. 
.....
Радосвета Тончева

3. 
.....
Атанас Танев

4. 
.....
Радослав Крумов

5. 
.....
Александър Вуков

За участника „ЕЛКОМПЛЕКТ-2004“ ЕООД: 
.....
Георги Василев

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 1 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Благоевград“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен за 20 kV	бр.	30	0,10	3,00	0,10	3,00
	1. Разкачване двустранно на кабелите 2. Демонтаж с автокран на стоманобетонния стълб 3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб 4. Възстановяване на настилката 5. Почистване на площадката						
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	100	35,00	3 500,00	30,00	3 000,00
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,836 с възстановяване настилката около стълба и транспортирана на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	96	35,00	3 325,00	30,00	2 850,00
4	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	15	10,00	150,00	10,00	150,00
5	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	10	10,00	100,00	4,00	40,00
6	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	350	2,00	700,00	2,00	700,00
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	800	1,00	800,00	1,00	800,00
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	250	2,00	500,00	2,00	500,00
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товар)	бр.	330	1,00	330,00	1,00	330,00
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товар)	бр.	165	1,00	165,00	1,00	165,00
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	30	5,00	150,00	5,00	150,00
12	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърек феролит и присъединяване към съществуваща MrНН	бр.	160	5,00	750,00	5,00	750,00
13	Демонтаж на единичен проводник АС или Сu, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	12	100,00	1 200,00	80,00	960,00
14	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	100,00	400,00	80,00	320,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	8	10,00	80,00	8,00	64,00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии. 2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излезни тръби 3. Извземане на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	2000	0,20	400,00	0,10	200,00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.						
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	20	5,00	100,00	5,00	100,00
	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.						
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
18	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	30	0,10	3,00	0,10	3,00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с ватозхран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 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 стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	80	50,00	4 000,00	45,00	3 600,00
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилка около стълба						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	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 260/9,5	бр.	240	145,00	34 800,00	120,00	28 800,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа 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 стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	90	145,00	13 050,00	120,00	10 800,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
22	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	50	145,00	7 250,00	120,00	6 000,00
	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						
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
23	Монтаж на стоманотръбен стълб 3,5м	бр.	10	10,00	100,00	8,00	80,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарене и разтоварване						
	3. Изправяне на стълб						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	4.Отвесирание и фиксиране на стълб в изкоп 5.Доставка и полагане на бетон клас В 15 6.Трамбоване на обратна засипка						
24	Исправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590,835 и 951 или 952	бр.	20	30,00	600,00	25,00	500,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
26	Исправяне на наклонен стоманобетоков стълб носец тип 125 или 250	бр.	20	30,00	600,00	25,00	600,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,6 м. от върха на стълба	бр.	6	20,00	120,00	20,00	120,00
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,6 м. от върха на стълба	бр.	8	20,00	160,00	20,00	160,00
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,6 м. от върха на стълба	бр.	33	20,00	660,00	20,00	660,00
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	44	20,00	880,00	20,00	880,00
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	220	20,00	4 400,00	20,00	4 400,00
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	110	20,00	2 200,00	20,00	2 200,00
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	165	20,00	3 300,00	20,00	3 300,00
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	132	60,00	7 920,00	50,00	6 600,00
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр.	22	20,00	440,00	20,00	440,00
	1. Монтаж на таблото 2. Свързване на кабели 3. Свързване на шини						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	4. Монтаж на предпазен шлаух ф 32 за входящите и изходящи линии						
35	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерена, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация	бр.	22	90,00	1 980,00	75,00	1 650,00
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1320	2,00	2 640,00	1,50	1 980,00
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	330	2,00	660,00	1,50	495,00
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	660	6,00	3 960,00	5,00	3 300,00
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	165	6,00	990,00	5,00	825,00
40	Монтаж на нов часовник	бр.	300	2,00	600,00	2,00	600,00
41	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	83	5,00	415,00	5,00	415,00
	1.Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
42	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	68	5,00	330,00	5,00	330,00
	1.Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
43	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	33	20,00	660,00	15,00	495,00
44	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	165	5,00	825,00	5,00	825,00
45	Монтаж на изолатор Н 96 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	55	5,00	275,00	5,00	275,00
46	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	2	400,00	800,00	350,00	700,00
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	33	15,00	495,00	15,00	495,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Изтегляне на ВКЛ и монтаж на пробивни тохови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел.табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло						
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	415	15,00	6 225,00	15,00	6 225,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Изтегляне на ВКЛ и монтаж на пробивни токвари клеми за ВКЛ (4 бр. за ел.табло)с присъединяване към проводник на МРН и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	660	15,00	9 900,00	9,00	5 940,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) 7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от излъчителя или от демонтираните проводници)						
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	165	15,00	2 475,00	9,00	1 485,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) 7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо оградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на ебоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	400	25,00	10 000,00	16,00	6 400,00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ 2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ 3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	300	14,00	4 200,00	8,00	2 400,00
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола 2.Монтаж на опъвачи ПАВ-25 (2 бр. за междустълбие) 3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение						
53	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	100	2,00	200,00	2,00	200,00
	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.						
54	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	80	0,10	8,00	0,10	8,00
	1.Подготовка на основата 2.Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см. 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
65	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	110	0,10	11,00	0,10	11,00
	1.Подготовка на основата 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
66	Разкътрване на бетон и транспортиране на отпадъци	м ³	16	50,00	760,00	0,10	1,50

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
67	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	200	45,00	9 000,00	40,00	8 000,00
	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. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на хантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	700	1,00	700,00	0,10	70,00
	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 и посипка на хантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	30	10,00	300,00	10,00	300,00
	1. Доставка и полагане на подложан бетон В-15. 2. Доставка и монтаж на видим бордюр. 3. Фугиране с циментов разтвор. 4. Почистване на траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	880	18,00	15 840,00	15,00	13 200,00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 5 см.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	4. Трамбоване на пясъчната подложка. 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка. 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.						
61	Рязане, разкътване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	154	18,00	2 772,00	18,00	2 772,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътване на настилка след рязането 3. Засипване на изкол с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
62	Направа изкол със зариване и трамбоване през пътища	м ³	120	18,00	2 160,00	18,00	2 160,00
	1. Направа на изкол 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкол с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
63	Направа изкол със зариване и трамбоване	м ³	400	18,00	7 200,00	18,00	7 200,00
	1. Направа на изкол 2. Обратна засипка на земна маса. 3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
64	Направа изкол със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	300	0,10	30,00	0,10	30,00
	1. Направа на изкол. 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкол с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	3. Трамбоване на земната маса						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	550	18,00	9 900,00	18,00	9 900,00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса						
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
66	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	20	110,00	2 200,00	0,10	2,00
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0,03м ³						
	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.						
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	1200	4,00	4 800,00	1,80	2 160,00
	1. Доставка и полагане на пясък 0,08м ³ /м ² за подложка						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
68	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	1800	4,00	7 200,00	3,30	5 940,00
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на 0,03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						
69	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	110	20,00	2 200,00	8,00	880,00
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманети тръби ф 130						
70	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	450	5,00	2 250,00	3,30	1 485,00
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0.04м ² /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						
71	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	400	1,00	400,00	1,00	400,00
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	250	1,00	250,00	1,00	250,00
73	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	140	25,00	3 500,00	15,00	2 100,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущане отвора със светлостойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0.02м ² за брой.						
74	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	600	12,00	7 200,00	12,00	7 200,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 2,5" 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущане отвора със светлостойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0.015м ² за брой.						
75	Прогонване на тръбна мрежа	м	300	0,20	60,00	0,20	60,00
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	15	25,00	375,00	5,00	75,00
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена в ПВЦ канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	2000	2,00	4 000,00	1,50	3 000,00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2. Изтегляне на кабел с присъединяване						
78	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 мм	м	400	5,00	2 000,00	3,00	1 200,00
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	4	40,00	160,00	40,00	160,00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо) 2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
80	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	80	0,10	8,00	0,10	8,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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. Направа на сондажен шурф от двете страни 2. Сондиране под пътя с "къртица". 3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж 4. Монтаж и прогонване на тръби						
81	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	45	0,10	4,50	0,10	4,50
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни 2. Сондиране под пътя с "къртица". 3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж 4. Монтаж и прогонване на тръби						
82	Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	55	12,50	687,50	10,00	550,00
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели. 2. Изтегляне на кабел НН. 3. Прикрепване на кабела към скобите. 4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
83	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	5	10,00	50,00	10,00	50,00
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						
84	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	10	10,00	100,00	10,00	100,00
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						
85	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	14	10,00	140,00	10,00	140,00
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						
86	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	100,00	200,00	60,00	120,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката						
87	Ремонт на кабелна двойка шахта	бр	11	100,00	1 100,00	60,00	660,00
	1.Демонтаж на капаци и рамка						
	2.Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата						
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4.Монтаж на капаци и рамка						
	5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката						
88	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	6	100,00	600,00	60,00	360,00
	1.Демонтаж на капаци и рамка						
	2.Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата						
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4.Монтаж на капаци и рамка						
	5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката						
89	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	12	150,00	1 800,00	130,00	1 560,00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж 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.						
90	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	65	160,00	10 400,00	140,00	9 100,00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж 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.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
91	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	40	180,00	7 200,00	160,00	6 400,00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
92	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	66	6,00	396,00	6,00	396,00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Полагане основ-грундиране.						
	3. Боядисване, двукратно.						
93	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	715	7,00	5 005,00	6,00	4 290,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
94	Направа на заземление с 2 броя заземителни кола	бр.	413	12,00	4 956,00	6,00	2 478,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
95	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1128	5,00	5 640,00	3,00	3 384,00
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	880	5,00	4 400,00	3,00	2 640,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
97	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	550	4,00	2 200,00	2,00	1 100,00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
98	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	1400	5,00	7 000,00	3,00	4 200,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
99	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	2000	4,00	8 000,00	2,00	4 000,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ² 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
100	Направа на суха разделка на кабел НН (само за кабел САВТ) до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	160	10,00	1 600,00	10,00	1 600,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
101	Направа на суха разделка на кабел НН (само за кабел САВТ) над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	340	15,00	5 100,00	10,00	3 400,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
102	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм2 със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	40	70,00	2 800,00	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 мм2.						
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	80	10,00	800,00	6,00	480,00
104	Миниизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	77	10,00	770,00	6,00	462,00
	1. Почистване от ръжда 2. Миниизиране двукратно 3. Боядисване двукратно						
105	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф до ШКД-7	бр	20	50,00	1 000,00	40,00	800,00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ² 2. Направа на кофраж. до 0,2м ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. 4. Доставка и полагане до 0,15м ² бетон В 15 5. Декофриране. – до 0,2м ² 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото депо от обекта						
106	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	60	10,00	600,00	10,00	600,00
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	3	20,00	60,00	20,00	60,00
108	Изпитване на МТП,МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	8	30,00	240,00	30,00	240,00
109	Доставка и монтаж на катинар (за включено и изключено положение на разединител), включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	8	10,00	80,00	10,00	80,00
110	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	19	30,00	670,00	0,10	1,90
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						

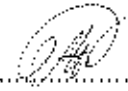
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
111	Монтаж на медни шини до 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	8	40,00	320,00	0,10	0,80
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
112	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	33	15,00	495,00	15,00	495,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
113	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	11	18,00	198,00	18,00	198,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
114	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	44	0,10	4,40	0,10	4,40
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3мм 2. Доставка и монтаж (заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия - мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
115	Монтаж на брава за ТГ	бр	6	10,00	60,00	10,00	60,00

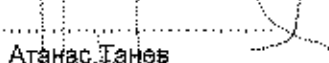
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	14	4,00	56,00	4,00	56,00
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
117	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	6	30,00	180,00	20,00	120,00
	1. Монтаж на табло тип ГТТ - укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.						
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
118	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	8	30,00	240,00	20,00	160,00
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.						
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
119	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	7	30,00	210,00	20,00	140,00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .						
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
120	Доставка и удължаване на заземителна шина	м	165	4,00	660,00	2,00	330,00
121	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	55	10,00	550,00	4,00	220,00
122	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	77	10,00	770,00	4,00	308,00
123	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от цинкувана шина 40/4 мм	м	83	5,00	415,00	5,00	415,00
124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	88	2,00	176,00	2,00	176,00
125	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	56	15,00	825,00	15,00	825,00
126	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	44	10,00	440,00	5,00	220,00


№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	165	5,00	825,00	2,00	330,00
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	165	5,00	825,00	2,00	330,00
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	275	4,00	1 100,00	3,00	825,00
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	55	5,00	275,00	5,00	275,00
131	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	66	10,00	660,00	1,00	66,00
	1. Сваляне на обрушената мазилка.						
	2. Подготовка на основата-грундиране.						
	3. Направа вароциментова мазилка.						
132	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	330	0,01	3,30	0,01	3,30
133	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	386	3,00	1 155,00	1,50	677,50
134	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.	260	2,00	520,00	0,10	26,00
135	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	83	10,00	830,00	0,10	8,30
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				311 331,70		241 558,20
	2. Непредевидени видове работи, представляващи 6% от стойността на КСС:				15 566,59		12 077,91
	Обща стойност в лева без ДДС (1+2):				326 898,29		253 636,11

За комисията:

1. 
Марияна Стойчева

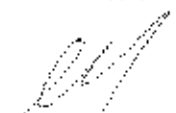
2. 
Радосвета Тончева

3. 
Атанас Танев

4. 
Радослав Крумов

5. 
Александър Вучков

За участника:


Генерал Вачков

ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С „ЕЛФОР“ ЕООД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел.табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен“ – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116”

Днес, 24.01.2017 г. в 11:00 часа, в изпълнение на Заповед № СД-ОРД-170/12.01.2017г. на Петър Холаковски – Изпълнителен директор на "ЧЕЗ Разпределение България" АД, се проведе договаряне с участника „ЕЛФОР“ ЕООД по ценовото предложение за **обособена позиция 2** - Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Плевен“.

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

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

Членове:

2. Радосвета Тончева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

3. Атанас Танев – юристконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

4. Радослав Крумов – зам. ръководител Направление Регион „София област и Плевен“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Александър Вучков – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „Перник- Кюстендил“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – резервен член.

За участника – Станислав Танев – управител на „ЕЛФОР“ ЕООД.

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

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **308 131,32** лв. без ДДС, в това число: 293 458,40 лева - стойност на КСС и 14 672,92 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Комисията и представителят 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 **298 246,62** лв. без ДДС, в това число: 284 044,40 лева - стойност на КСС и 14 202,22 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Постигнатите договорености са отразени в Приложение № 1, 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, че са доставка на Възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

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

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

- средна часова ставка – 2,50 лв./час;
- допълнителни разходи за труд - 90%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 15%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 5%;
- печалба - 10%;
- коефициенти за специфични условия на работа: 1,5.

Участникът промени предложенията си в Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените към първоначалното ценово предложение, както следва:

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС преди договаряне	Договорена стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Автобагер-HIDROMEK, модел 102B	320 лв./мсм	280 лв./мсм
2	Автобагер 62SS	320 лв./мсм	240 лв./мсм

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС преди договаряне	Договорена стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
3	Автохран IFA, модел ADK-70, рег. № PB7430XM	360 лв./мсм	360 лв./мсм
4	Автохран LIBHER LTM 10-30, модел ADK-70, рег. № PB6683AP	360 лв./мсм	360 лв./мсм
5	Автовишка Ивеко, рег. № PB5509MK	180 лв./мсм	120 лв./мсм
6	Автовишка Рено Мидлинер, PB1893PH	180 лв./мсм	120 лв./мсм
7	Товарен камион Мерцедес 811 PB6294PT	7,5 лв./км	4,5 лв./км
8	Товарен камион Мерцедес 811 PB6172MX	7,5 лв./км	4,5 лв./км

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 11:25 часа.

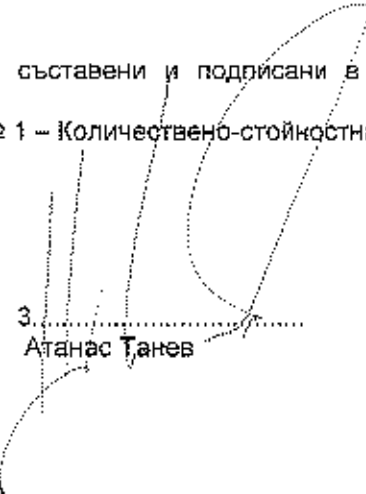
Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

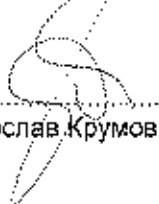
Приложения, неразделна част от протокола: Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка (КСС).


За комисията:


1. 
.....
Марияна Стойчева

2. 
.....
Радосвета Тончева

3. 
.....
Атанас Танев

4. 
.....
Радослав Крумов

5. 
.....
Александър Вучков

За участника „ЕЛФОР“ ЕООД: 
.....
Станислав Танев

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 2 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Плевен“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен за 20 kV	бр.	18	40,00	720,00	40,00	720,00
	1.Разкачване двустранно на кабелите						
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб						
	3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб						
	4. Възстановяване на настилката						
	5.Почистване на площадката						
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	90	35,00	3 150,00	35,00	3 150,00
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	86	35,00	3 010,00	30,00	2 580,00
4	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7,5m	бр.	5	15,00	75,00	15,00	75,00
5	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	11	2,00	22,00	2,00	22,00
6	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	347	1,00	347,00	1,00	347,00
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	990	1,60	1 485,00	1,60	1 485,00
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	297	2,50	742,50	2,50	742,50
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	297	1,00	297,00	1,00	297,00
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	149	1,50	223,50	1,50	223,50
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	40	15,00	600,00	15,00	600,00
12	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща MrНН	бр.	135	15,00	2 025,00	15,00	2 025,00
13	Демонтаж на единичен проводник АС или Св, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	11	200,00	2 200,00	200,00	2 200,00
14	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	500,00	2 000,00	300,00	1 200,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-кв	К-во	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
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф ЛШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	5	33,00	165,00	33,00	165,00
	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.						
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	1260	0,50	630,00	0,50	630,00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортирана и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	5	40,00	200,00	40,00	200,00
	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.						
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
18	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	18	170,00	3 060,00	170,00	3 060,00
	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 засияка и възстановяване на настилка около стълба 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 стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	54	35,00	1 890,00	35,00	1 890,00
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилка около стълба						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	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 250/9,5	бр.	216	125,00	27 000,00	125,00	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						
	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 стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	81	140,00	11 340,00	140,00	11 340,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
22	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	45	150,00	6 750,00	150,00	6 750,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
23	Монтаж на стоманотръбен стълб 3,5м	бр.	5	35,00	175,00	35,00	175,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарене и разтоваряне						
	3. Изправяне на стълб						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	4.Отвасиране и фиксиране на стълб в изкоп 5.Доставка и полагане на бетон клас В 15 6.Трамбоване на обратна засипка						
24	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590,835 и 951 или 952	бр.	14	90,00	1 260,00	90,00	1 260,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвасиране и фиксиране на стълба с ветохран 3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	14	60,00	840,00	60,00	840,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвасиране и фиксиране на стълба с автохран 3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	5	25,00	125,00	25,00	125,00
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	7	25,00	175,00	25,00	175,00
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	30	25,00	760,00	25,00	750,00
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	30	25,00	750,00	25,00	750,00
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	198	25,00	4 950,00	25,00	4 950,00
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	99	25,00	2 475,00	25,00	2 475,00
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	149	25,00	3 725,00	25,00	3 725,00
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	46	25,00	1 125,00	25,00	1 125,00
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр.	20	25,00	500,00	25,00	500,00
	1. Монтаж на таблото 2. Свързване на кабели 3. Свързване на шини						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	4. Монтаж на предпазен шлаух ф 32 за входящите и изходящи линии						
35	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация	бр	11	80,00	880,00	80,00	880,00
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1188	3,50	4 158,00	3,50	4 158,00
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	297	6,00	1 485,00	5,00	1 485,00
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	584	3,00	1 782,00	3,00	1 782,00
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	149	5,00	745,00	5,00	745,00
40	Монтаж на нов часовник	бр.	372	3,00	1 116,00	3,00	1 116,00
41	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	36	12,00	432,00	12,00	432,00
	1.Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
42	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	18	15,00	270,00	15,00	270,00
	1.Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
43	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	18	12,00	216,00	12,00	216,00
44	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	148	3,50	521,50	3,50	521,50
45	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	50	3,50	175,00	3,50	175,00
46	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на пренвързки и окачване към изолатори	км	2	1 300,00	2 600,00	1 300,00	2 600,00
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	9,00	270,00	9,00	270,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Изтегляне на ВКЛ и монтаж на пробивни тохови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел.табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	374	10,00	3 740,00	10,00	3 740,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Изтегляне на ВКЛ и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел.табло) присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	584	16,00	9 504,00	16,00	9 504,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчивия силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изоирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) 7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	149	18,00	2 682,00	18,00	2 682,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) 7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от извънителя или от демонтираните проводници)						
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	270	42,00	11 340,00	42,00	11 340,00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ 2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ 3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x26 mm ² за междустълбие	бр.	180	36,00	6 480,00	36,00	6 480,00
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола 2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие) 3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение						
53	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	27	18,20	491,40	18,20	491,40
	1. Разкътрване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Наредане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
54	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	36	8,00	288,00	8,00	288,00
	1.Подготовка на основата 2.Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см. 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
56	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	36	2,50	90,00	2,60	90,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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. Подготовка на основата 3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
66	Разкъртване на бетон и транспортиране на отпадъци	м ³	9	17,50	157,60	17,50	157,60
67	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	90	55,00	4 950,00	52,00	4 680,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането. 3. Засипване на изкол с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с хаменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	288	46,00	13 248,00	44,00	12 672,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането. 3. Засипване на изкол с баластра. 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
59	Доставка и поставяне на ВИДИМИ бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	18	15,00	270,00	15,00	270,00
	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.						
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	585	34,00	19 890,00	32,00	18 720,00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, гради договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2. Разкъртване на плочките. 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 плочките върху пясъчна подложка. 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.						
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	72	13,00	936,00	13,00	936,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането 3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
62	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	90	24,00	2 160,00	24,00	2 160,00
	1. Направа на изкоп 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
63	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	360	18,00	6 480,00	18,00	6 480,00
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засипка на земна маса. 3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
64	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	126	29,00	3 654,00	29,00	3 654,00
	1. Направа на изкоп.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	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.						
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) 1. Направа на изкоп, 2. Обратна засипка на земна маса 3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см. 4. Извозване на материал, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.	м ³	450	22,00	9 900,00	22,00	9 900,00
66	Доставка и полагане бетон В-15 1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03м ³ 2. Валиране. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.	м ³	14	106,00	1 470,00	106,00	1 470,00
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента 1. Доставка и полагане на пясък 0,08м ³ /м ² за подложка 2. Трамбоване на подложка. 3. Доставка и полагане на сигнална лента.	м	990	4,00	3 960,00	4,00	3 960,00
68	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15 1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0.03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.	м	720	8,50	6 120,00	8,50	6 120,00
69	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп 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 ф 130	м	54	22,00	1 188,00	22,00	1 188,00
70	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	180	9,00	1 620,00	9,00	1 620,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0,04м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						
71	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	225	6,00	1 125,00	6,00	1 125,00
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	90	7,00	630,00	7,00	630,00
73	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	54	22,00	1 188,00	22,00	1 188,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0.02м ³ за брой.						
74	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	315	8,00	2 520,00	8,00	2 520,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0.015м ³ за брой.						
75	Прогонване на тръбна мрежа	м	90	0,70	63,00	0,70	63,00
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	5	25,00	125,00	25,00	125,00
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена в ПВЦ канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	1620	2,50	4 050,00	2,10	3 402,00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2. Изтегляне на кабел с присъединяване						
78	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	180	9,00	1 620,00	9,00	1 620,00
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	6	140,00	700,00	140,00	700,00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
80	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	54	60,00	3 240,00	60,00	3 240,00
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2.Сондиране под пътя с "къртица".						
	3.Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж						
	4.Монтаж и прогонване на тръби						
81	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	27	60,00	1 620,00	60,00	1 620,00
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2.Сондиране под пътя с "къртица".						
	3.Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж						
	4.Монтаж и прогонване на тръби						
82	Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	50	2,00	100,00	2,00	100,00
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.						
	2. Изтегляне на кабел НН.						
	3. Прикрепване на кабела към скобите.						
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
83	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	2	130,00	260,00	130,00	260,00
	1.Демонтаж капаци и рамка.						
	2.Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.						
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4.Монтаж на капаци и рамка						
84	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	2	180,00	360,00	180,00	360,00
	1.Демонтаж капаци и рамка.						
	2.Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.						
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4.Монтаж на капаци и рамка						
85	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	2	210,00	420,00	210,00	420,00
	1.Демонтаж капаци и рамка.						
	2.Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.						
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4.Монтаж на капаци и рамка						
86	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	115,00	230,00	115,00	230,00
	1.Демонтаж на капаци и рамка						
	2.Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
87	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	2	150,00	300,00	150,00	300,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
88	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	2	200,00	400,00	200,00	400,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
89	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	5	150,00	750,00	150,00	750,00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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 икопа 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.						
90	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	18	210,00	3 780,00	210,00	3 780,00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилната						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
91	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	14	260,00	3 640,00	260,00	3 640,00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилната						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
92	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	18	4,50	81,00	4,50	81,00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Полагане основа-грундиране.						
	3. Боядисване, двукратно.						
93	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	484	10,00	4 640,00	10,00	4 640,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилната около заземителния кол						
94	Направа на заземление с 2 броя заземителни кола	бр.	552	20,00	11 040,00	10,00	5 520,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилната около заземителния кол						
95	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1015	12,00	12 180,00	12,00	12 180,00
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	792	2,00	1 584,00	2,00	1 584,00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
97	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	360	1,80	648,00	1,80	648,00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
98	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	450	2,10	945,00	2,10	945,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² .						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
99	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	495	2,00	990,00	2,00	990,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ²						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
100	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	72	15,00	1 080,00	15,00	1 080,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
101	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	72	18,00	1 296,00	18,00	1 296,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
102	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	9	25,00	225,00	25,00	225,00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .						
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	90	15,00	1 350,00	15,00	1 350,00
104	Миниизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	45	3,50	157,50	3,50	157,50
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
105	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф до ШКД-7	бр	9	80,00	720,00	80,00	720,00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³						
	2. Направа на кофраж до 0,2м ²						
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						
	4. Доставка и полагане до 0,15м ³ бетон В 15						
	5. Декофриране. – до 0,2м ²						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Предоставяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото дело от обекта						
106	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	27	15,00	405,00	15,00	405,00
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	3	10,00	30,00	10,00	30,00
108	Изпитване на МТП,МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	2	120,00	240,00	120,00	240,00
109	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	2	18,00	36,00	18,00	36,00
110	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	17	7,00	119,00	7,00	119,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разкрояване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	5. Двукратно боядисване на шините.						
111	Монтаж на медни шини до 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	7	8,00	56,00	8,00	66,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
112	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	30	4,50	135,00	4,50	136,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
113	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	10	5,00	50,00	5,00	50,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
114	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	27	38,00	1 026,00	38,00	1 026,00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винел 30x30x3мм 2. Доставка и монтаж (зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия - мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
115	Монтаж на брава за ТП	бр	2	5,00	10,00	5,00	10,00


№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	6	3,50	21,00	3,50	21,00
	1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
117	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	2	60,00	120,00	60,00	120,00
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
118	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	4	60,00	240,00	60,00	240,00
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
119	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	2	60,00	120,00	60,00	120,00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената . 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
120	Доставка и удължаване на заземителна шина	м	36	2,50	90,00	2,50	90,00
121	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	27	1,00	27,00	1,00	27,00
122	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	36	30,00	1 080,00	30,00	1 080,00
123	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур отцинкована шина 40/4 мм	м	36	2,50	90,00	2,50	90,00
124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	36	3,00	108,00	3,00	108,00
125	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	18	10,00	180,00	10,00	180,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
126	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	18	8,00	144,00	8,00	144,00
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	72	2,10	151,20	2,10	151,20
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	108	2,50	270,00	2,50	270,00
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	90	3,50	315,00	3,50	315,00
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	50	125,00	6 250,00	125,00	6 250,00
131	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	59	2,50	147,50	2,50	147,50
	1. Сваляне на обрушената мазилка.						
	2. Подготовка на основата-грундиране.						
	3. Направа вероциментова мазилка.						
132	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	64	3,20	172,80	3,20	172,80
133	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	306	8,00	2 448,00	8,00	2 448,00
134	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалгово 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.	200	15,00	3 000,00	15,00	3 000,00
135	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	63	36,00	2 268,00	36,00	2 268,00
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				293 458,40		284 044,40
	2. Непредвидени видове работи, представляващи 6% от стойността на КСС:				14 872,92		14 202,22
	Обща стойност в лева без ДДС (1+2):				308 131,32		298 246,62

За комисията:

1. 
Марияна Стойчева

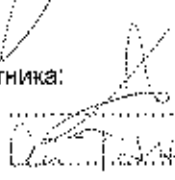
2. 
Радостина Тончева

3. 
Атанас Танев

4. 
Радослав Крумов

5. 
Александър Вучков

За участника:



ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С „ЕЛСТИ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел.табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен“ – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116“

Днес, 24.01.2017 г. в 11:30 часа, в изпълнение на Заповед № CD-ORD-170/12.01.2017г. на Петър Холаковски – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, се проведе договаряне с участника „ЕЛСТИ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД по ценовото предложение за **обособена позиция 2** - Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Плевен“.

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

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

Членове:

2. Радосвета Тончева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

3. Атанас Танев – юриконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

4. Радослав Крумов – зам. ръководител Направление Регион „София област и Плевен“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Александър Вучков – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „Перник- Кюстендил“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – резервен член.

За участника – Румен Лалчев – упълномощен представител на участника „ЕЛСТИ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД.

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

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **372 257,82** лв. без ДДС, в това число: 354 531,26 лева - стойност на КСС и 17 726,56 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Комисията и представителят на участника обсъдиха предложените от участника единични цени по позиции от КСС. Участникът направи намаление на всички позиции от КСС с 2%, вследствие на което общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е **364 823,76** лв. без ДДС, в това число: 347 451,20 лева - стойност на КСС и 17 372,56 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Постигнатите договорености са отразени в Приложение № 1, 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, че са доставка на Възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на машини и 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:

Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 5,20 лв./ч/час;
- допълнителни разходи за труд - 90%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 40%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 10%;
- печалба - 8%;
- коефициенти за специфични условия на работа: 1,00.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Автобагер-Комацу	480,00
2	Автокран-бордови Ивеко Еврокарго	640,00
3	Автовишка Мерцедес	240,00
4	Автовишка ДАФ	360,00
5	сонда за хоризонтален сондаж Грундомат 95PK	720,00

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 11:50 часа.

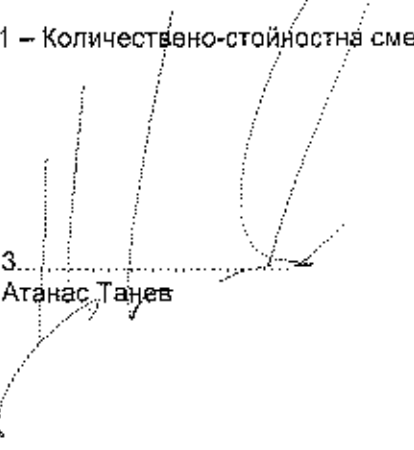
Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения, неразделна част от протокола: Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка (КСС).

За комисията:

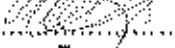
1. 
.....
Марияна Стойчева

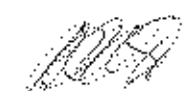
2. 
.....
Радосвета Тончева

3. 
.....
Атанас Танев

4. 
.....
Радослав Крумов

5. 
.....
Александър Вучков

За участника „ЕЛСТИ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД: 
.....
Румен Лалчев



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 2 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Плевен“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен за 20 kV	бр.	18	106,92	1 924,56	104,78	1 886,04
	1.Разкачване двустранно на кабелите						
	2 Демонтаж с автокран на стоманобетонен стълб						
	3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб						
	4. Възстановяване на настилка						
	5.Почистване на площадката						
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	90	77,40	6 966,00	75,86	6 826,50
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	86	92,78	7 979,08	90,92	7 819,12
4	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7,5m	бр.	5	14,85	74,25	14,55	72,75
5	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	11	10,42	114,62	10,21	112,31
6	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	347	1,20	416,40	1,18	408,46
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	990	1,45	1 436,50	1,42	1 405,80
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	297	2,25	668,25	2,21	656,37
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	297	1,00	297,00	0,98	291,06
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	149	1,44	214,56	1,41	210,09
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	40	9,88	395,20	9,68	387,20
12	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	135	11,90	1 606,50	11,66	1 574,10
13	Демонтаж на единичен проводник АС или Св, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	11	460,00	5 060,00	460,80	4 958,80
14	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	498,00	1 992,00	488,04	1 962,16
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф (ШКД) и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	5	42,95	214,75	42,09	210,45

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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. 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.						
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	м	1260	0,48	604,80	0,47	592,20
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
17	Демонтаж на табло НН тип ГРТ, ГТТ или РТ	бр	5	38,75	193,75	37,98	189,90
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип ГРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
18	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	18	282,00	6 076,00	276,36	4 974,48
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа 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 стоманотръбен стълб до h=7,6 м.	бр.	64	72,44	3 911,76	70,99	3 833,46
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Болдисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилка около стълба 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
20	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	216	148,00	31 968,00	145,04	31 328,64
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа 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 стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	81	172,00	13 932,00	188,56	13 653,36
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
22	Монтаж на стоманобетонен стълб В35/9,5	бр.	45	190,00	8 550,00	186,20	8 379,00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
23	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м	бр	5	32,75	163,75	32,10	160,50
	1. Направа на изкоп 2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарене и разтоварване 3. Изправяне на стълб 4. Отвесяване и фиксиране на стълб в изкоп 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Трамбоване на обратна засипка						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
24	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590,835 и 951 или 952	бр.	14	46,60	652,40	45,67	639,38
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	14	46,60	652,40	45,67	639,38
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	6	19,80	99,00	19,40	97,00
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	7	23,64	165,48	23,17	162,19
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	30	26,98	809,40	26,44	793,20
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	30	13,80	414,00	13,52	405,60
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/ствна типоразмер 1П	бр.	198	14,20	2 811,60	13,92	2 756,16
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	99	16,64	1 647,36	16,31	1 614,59
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	149	19,48	2 902,52	19,09	2 844,41
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	45	98,90	4 450,50	96,92	4 361,40
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр.	20	69,74	1 394,80	68,35	1 367,00
	1. Монтаж на таблото 2. Свързване на кабели 3. Свързване на шини 4. Монтаж на предпазен шлаух ф 32 за входящите и изходящи линии						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
35	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с напрана на бетоновия фундамент, с напрана диспечерска номерация	бр	11	92,48	1 017,28	90,63	996,93
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1188	1,60	1 900,80	1,57	1 865,16
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	297	2,78	825,66	2,72	807,84
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	594	4,90	2 910,60	4,80	2 851,20
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	149	6,98	1 040,02	6,84	1 019,16
40	Монтаж на нов часовник	бр.	372	3,95	1 489,40	3,87	1 439,64
41	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	36	6,48	233,28	6,35	228,60
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
42	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	18	12,90	232,20	12,64	227,62
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
43	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	18	19,88	357,84	19,46	350,64
44	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	149	7,95	1 184,55	7,79	1 160,71
45	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	50	8,46	423,00	8,29	414,60
46	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с напрана на превръзки и окачване към изолатори	км	2	1 296,00	2 592,00	1 270,08	2 540,16
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	25,70	771,00	25,19	766,70
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	374	34,65	12 959,10	33,96	12 701,04

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Изтегляне на ВКЛ и монтаж на пробивани токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел.табло)с присъединяване към проводник на МРН и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВПС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВПС скоби с PVC ленти)						
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	694	45,50	27 027,00	44,59	26 486,46
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/8 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВПС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВПС скоби с PVC ленти) 7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	149	52,88	7 879,12	61,82	7 721,16
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/8 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВПС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВПС скоби с PVC ленти)						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	270	61,70	16 659,00	60,47	16 326,90
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ 2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ 3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща MrНН						
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	180	54,40	9 792,00	53,31	9 595,80
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола 2.Монтаж на опъвачи PAB-25 (2 бр. за междустълбие) 3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща MrНН или друго ел.съоръжение						
53	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	27	14,48	390,96	14,19	383,13
	1. Разкъртване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Нареджане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на трасе, тозарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
54	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	36	19,60	705,60	19,21	691,66
	1.Подготовка на основата 2.Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см. 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
55	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	36	15,48	557,28	15,17	646,12
	1.Подготовка на основата 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
56	Разкъртване на бетон и транспортиране на отпадъци	м ³	9	136,00	1 224,00	133,28	1 199,52
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	90	58,72	5 284,80	57,55	5 179,60
	1. Рязане на настилка.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	288	65,90	18 099,20	64,78	15 776,64
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра. 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	18	14,85	267,30	14,55	261,90
	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.						
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	585	22,96	13 431,60	22,50	13 162,50
	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.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	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.						
61	Рязане, разкътване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	72	24,76	1 782,72	24,26	1 746,72
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътване на настилната след рязането 3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
62	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	90	15,70	1 413,00	15,39	1 385,10
	1. Направа на изкоп 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетонния кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
63	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	380	9,90	3 564,00	9,70	3 492,00
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засипка на земна маса. 3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
64	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	126	16,75	2 110,50	16,42	2 068,92
	1. Направа на изкоп. 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетонния кожух на кабелните линии. 3. Трамбоване на земната маса 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
66	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	450	11,65	5 242,50	11,42	5 139,00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса						
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
66	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	14	110,85	1 561,90	108,63	1 520,82
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0,03м ³						
	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.						
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	990	1,20	1 188,00	1,18	1 168,20
	1. Доставка и полагане на пясък 0,08м ³ /м ² за подложка						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
68	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	720	3,80	2 736,00	3,72	2 678,40
	1. Полагане на тръбите ф 110 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на 0,03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						
69	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	54	29,45	1 590,30	28,86	1 558,44
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманети тръби ф 130						
70	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	180	4,96	892,80	4,86	874,80
	1. Полагане на тръбите ф 140 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на 0,04м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
71	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	226	0,82	184,50	0,80	180,00
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	90	0,96	86,40	0,94	84,60
73	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	54	36,65	1 979,10	35,92	1 939,66
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0.02м ³ за брой.						
74	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	315	14,75	4 646,25	14,46	4 554,90
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0.015м ³ за брой.						
75	Прогонване на тръбна мрежа	м	90	1,40	126,00	1,37	123,30
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	6	24,92	124,80	24,42	122,10
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена в ПВЦ канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	1620	1,72	2 786,40	1,69	2 737,80
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване						
78	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	180	3,98	716,40	3,90	702,00
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	5	240,00	1 200,00	235,20	1 176,00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
80	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	54	128,00	6 912,00	125,44	6 773,76
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж						
	4.Монтаж и прогонване на тръби						
81	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	27	164,00	4 428,00	160,72	4 339,44
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж						
	4.Монтаж и прогонване на тръби						
82	Пологане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	50	2,60	130,00	2,65	127,50
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.						
	2. Изтегляне на кабел НН.						
	3. Прикрепване на кабела към скобите.						
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
83	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	2	72,00	144,00	70,56	141,12
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.						
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4. Монтаж на капаци и рамка						
84	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	2	88,00	176,00	88,24	172,48
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.						
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4. Монтаж на капаци и рамка						
85	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	2	102,00	204,00	99,96	199,92
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.						
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4. Монтаж на капаци и рамка						
86	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	120,00	240,00	117,60	235,20
	1. Демонтаж на капаци и рамка						
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата						
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4. Монтаж на капаци и рамка						
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
87	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	2	140,00	280,00	137,20	274,40

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
88	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	2	164,00	328,00	160,72	321,44
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
89	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	5	198,90	994,50	194,92	974,60
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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.						
90	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	18	278,40	5 011,20	272,83	4 910,94
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
91	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	14	369,90	5 178,60	362,50	5 075,00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж 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 изкола						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Покриване на дъното на шахтата с грошен камък - чехъл и възстановяване на настилка						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
92	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	18	6,46	116,28	6,33	113,94
	1. Почистване от ръжда						
	2. Полагане основа-грундиране.						
	3. Боядисване, двукратно.						
93	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	464	9,44	4 380,16	9,25	4 292,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обука 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол						
94	Направа на заземление с 2 броя заземителни кола	бр.	562	31,78	17 642,56	31,14	17 189,28
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обука 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилка около заземителния кол						
95	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1015	8,00	8 120,00	7,84	7 957,60
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	792	1,16	918,72	1,14	902,88
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
	2. Направление и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
97	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	360	1,00	360,00	0,98	352,80
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направление и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
98	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	450	1,35	607,50	1,32	594,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² .						
	5. Направление и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
99	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	495	1,18	584,10	1,16	574,20
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ²						
	5. Направление и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
100	Направление на суха разделка на кабел НН (само за кабел САВТ) до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	72	8,60	619,20	8,43	606,96
	1. Направление на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направление и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
101	Направление на суха разделка на кабел НН (само за кабел САВТ) над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	72	12,96	933,12	12,70	914,40
	1. Направление на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направление и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						


№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
102	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	9	92,80	835,20	90,84	818,46
	1. Направа на суха разделка 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .						
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	90	8,00	720,00	7,84	705,60
104	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	45	6,35	285,75	6,22	279,90
	1. Почистване от ръжда 2. Минизиране двукратно 3. Боядисване двукратно						
105	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф до ШКД-7	бр	9	129,90	1 169,10	127,30	1 145,70
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³ 2. Направа на кофраж. до 0,2м ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. 4. Доставка и полагане до 0.15м ³ бетон В 15 5. Декофриране. – до 0,2м ² 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото дело от обекта						
106	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	27	10,45	282,15	10,24	276,48
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	3	42,00	126,00	41,16	123,48
108	Изпитване на МТП,МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	2	78,00	156,00	76,44	152,88
109	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	2	26,94	53,88	26,40	52,80
110	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	17	49,85	847,45	48,85	830,45
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини.						

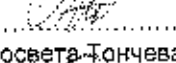
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	5. Двукратно боядисване на шините.						
111	Монтаж на медни шини до 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	7	58,90	412,30	57,72	404,04
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
112	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	30	12,85	385,50	12,59	377,70
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
113	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	10	18,22	182,20	17,86	178,60
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
114	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	27	88,60	2 392,20	86,83	2 344,41
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкол 30x30x3мм 2. Доставка и монтаж (зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия - мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
115	Монтаж на брава за ТП	бр	2	12,00	24,00	11,76	23,52

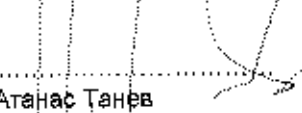
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	6	4,72	28,32	4,63	27,78
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
117	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	2	174,60	349,20	171,11	342,22
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.						
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
118	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	4	122,96	491,84	120,50	482,00
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.						
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
119	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	2	140,00	280,00	137,20	274,40
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ – укрепване с подходяща арматура към пода или стената.						
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
120	Доставка и удължаване на заземителна шина	м	36	3,88	139,68	3,80	136,80
121	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 – до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	27	2,65	71,55	2,60	70,20
122	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 – до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	36	14,20	511,20	13,92	501,12
123	Доставка и монтаж/ направа заземителен контур от цинкована шина 40/4 мм	м	36	4,22	151,92	4,14	149,04
124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	36	2,20	79,20	2,16	77,76
125	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	18	39,50	711,00	38,71	696,78
126	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	18	10,96	197,28	10,74	193,32


№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	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
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	72	9,80	705,60	9,60	691,20
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	108	12,75	1 377,00	12,50	1 350,00
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	90	4,48	403,20	4,39	395,10
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	50	60,00	3 000,00	58,80	2 940,00
131	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	69	17,75	1 047,25	17,40	1 026,60
	1.Сваляне на обрушената мазилка.						
	2.Подготовка на основата-грундиране.						
	3.Направа вароциментова мазилка.						
132	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	54	3,45	186,30	3,38	182,52
133	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	306	10,95	3 350,70	10,73	3 283,38
134	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.	200	16,80	3 360,00	16,46	3 292,00
135	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	63	17,40	1 096,20	17,05	1 074,15
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					364 531,28		347 451,20
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					17 726,56		17 372,56
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					372 257,82		364 823,76

За комисията:

1. 
Марияна Стойчева


2. 
Радосвета Тончева

3. 
Атанас Танев

4. 
Радослав Крумов

5. 
Александър Вучков

За участника:


(Радослав Крумов)

ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С „КРАСИН“ ООД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел.табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен“ – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116”

Днес, 24.01.2017 г. в 12:00 часа, в изпълнение на Заповед № СД-ОРД-170/12.01.2017г. на Петър Холаковски – Изпълнителен директор на "ЧЕЗ Разпределение България" АД, се проведе договаряне с участника „КРАСИН“ ООД по ценовото предложение за **обособена позиция 2** - Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Плевен“.

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

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

Членове:

2. Радосвета Тончева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

3. Атанас Танев – юриконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

4. Радослав Крумов – зам. ръководител Направление Регион „София област и Плевен“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Александър Вучков – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „Перник- Кюстендил“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – резервен член.

За участника – Мирослав Терзиев – упълномощен представител на участника „КРАСИН“ ООД.

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

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **631 883,81** лв. без ДДС, в това число: 601 794,10 лева - стойност на КСС и 30 089,71 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Комисията и представителят на участника обсъдиха предложените от участника единични цени по позиции от КСС. Участникът не направи намаление на единичните цени от първоначалното ценово предложение което остава същото, а именно **631 883,81** лв. без ДДС, в това число: 601 794,10 лева - стойност на КСС и 30 089,71 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Единичните цени и общите стойности са отразени в Приложение № 1, 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, че са доставка на Възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на машини и 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:

Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 4,00 лв./час;
- допълнителни разходи за труд - 100%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 50%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 10%;
- печалба - 10%.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Асансьорна вдигачка	80,00
2	Ръчен къртач	60,00
3	Ръчен ъглошлайф	40,00
4	Газова горелка	80,00
5	Ударно-пробивна машина	40,00
6	Трамбовка	80,00

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
7	Фугорез	80,00
8	Авто-багер	480,00
9	Автокран над 10 т.	500,00
10	Автокран над 25 т.	700,00
11	Автовишка	320,00
12	Автомобил с товарносимост над 3,5 т.	280,00
13	Товарен автомобил с товарносимост над 10 т.	400,00
14	Моторен агрегат над 5 kW	120,00
15	Сонда за хоризонтален сондаж	2 500,00

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 12:20 часа.


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

Приложения, неделима част от протокола: Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка (КСС).

За комисията:


1. 
.....
Марияна Стойчева

2. 
.....
Радосвета Тончева

3. 
.....
Атанас Танев

4. 
.....
Радослав Крумов

5. 
.....
Александър Вучков

За участника „КРАСИН“ ООД: 
.....
Мирослав Терзиев

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 2 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Плевен“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 961 или дървен за 20 kV	бр.	18	284,26	5 116,68
	1. Разкачане двустранно на кабелите				
	2. Демонтаж с автокран на стоманобетонния стълб				
	3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5. Почистване на площадката				
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	90	256,21	23 058,90
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	86	275,17	23 664,62
4	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	5	70,39	351,95
6	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	11	3,33	36,63
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	347	1,19	412,93
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	990	2,62	2 593,80
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	297	3,81	1 131,57
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	297	1,67	495,99
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	149	1,90	283,10
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	40	27,47	1 098,80
12	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща MrНН	бр.	136	36,64	4 946,40
13	Демонтаж на единичен проводник АС или Сс, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	11	938,99	10 328,89
14	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	952,22	3 808,88
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	5	50,98	254,95
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.				
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	м	1260	2,23	2 809,80
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	5	41,30	206,50
	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.				
МОНТАЖНИ РАБОТИ					
18	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	18	297,01	5 346,18
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа 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 стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	54	143,40	7 743,60
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен фаролит 5. Възстановяване на настилката около стълба 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 250/9,6	бр.	216	297,72	64 307,62
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	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 стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	81	354,05	28 678,05
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
22	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	45	375,33	16 889,85
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
23	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м	бр	5	157,89	788,45
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб				
	4. Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В-15				
	6. Трамбоване на обратна засипка				
24	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 690,835 и 951 или 952	бр.	14	214,82	3 004,68
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
25	Исправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	14	195,30	2 734,20
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвасиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	6	29,50	147,50
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	7	45,91	321,37
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	30	46,38	1 391,40
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	30	16,84	505,20
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	198	20,66	4 088,70
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	99	21,09	2 087,91
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	149	25,37	3 780,13
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	45	62,78	2 825,10
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр.	20	41,86	837,60
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлах ф 32 за входящите и изходящи линии				
35	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 26 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация	бр.	11	89,89	989,89
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1188	1,43	1 698,84
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	297	2,14	635,58
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	594	3,81	2 263,14
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	149	3,81	567,69
40	Монтаж на нов часовник	бр.	372	1,67	621,24
41	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	36	15,09	543,24

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА- 2 10 MM ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
42	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	18	25,89	466,02
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА- 2 10 MM ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
43	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	18	45,00	810,00
44	Монтаж на изолатор Н 96 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени гундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	149	9,27	1 381,23
45	Монтаж на изолатор Н 96 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени гундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	50	7,04	352,00
46	Монтаж на единичен проводник до АС- 70 мм², с напрана на превръзки и окачване към изолатори	км	2	1 213,50	2 427,00
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	34,37	1 031,10
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	374	51,26	19 171,24
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm² от ел.табло до абонат	бр.	694	62,26	36 982,44
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	149	75,87	11 304,63
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	270	63,66	17 168,50
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	180	71,99	12 958,20
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение				
53	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	27	29,37	792,99
	1. Разкъртване на паважните блокчета				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Нарождане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
54	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	36	26,03	937,08
	1.Подготовка на основата 2.Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см. 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
55	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	36	21,35	768,60
	1.Подготовка на основата 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
56	Разкъртване на бетон и транспортиране на отпадъци	м ³	9	180,60	1 625,40
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	90	71,59	6 443,10
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	286	71,59	20 617,92
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра. 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,6x0,2 м.	м	18	27,56	496,08
	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.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	585	31,88	18 649,80
	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.				
	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.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	72	45,28	3 260,16
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засилване на изкоп с баластра до 5 см.				
	4. Валиране.				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	90	32,17	2 895,30
	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				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	3. Трамбоване на засипката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
63	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	360	25,88	9 316,80
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засипка на земна маса. 3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
64	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	126	65,09	8 201,34
	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.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	450	65,09	29 290,50
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засипка на земна маса 3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
66	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	14	146,33	2 048,62
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03м ² 2. Валирана. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	990	3,63	3 593,70
	1. Доставка и полагане на пясък 0,08м ³ /м ² за подложка 2. Трамбоване на подложка. 3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
68	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	720	7,99	5 762,80
	1. Полагане на тръбите ф 110 в изкоп.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0,03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.				
69	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	64	30,48	1 645,92
	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 ф 130				
70	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	180	8,12	1 461,60
	1. Полагане на тръбите ф 140 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0,04м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.				
71	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	226	10,96	2 466,00
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	90	8,09	728,10
73	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	54	36,62	1 977,48
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0.02м ³ за брой.				
74	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	315	22,84	7 194,60
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 2,5" 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлостойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0.015м ³ за брой.				
75	Прогонване на тръбна мрежа	м	90	1,90	171,00
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на графопост	бр	6	15,17	75,85

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ца	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена в ПВЦ канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	1620	7,54	12 214,80
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
78	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	180	19,17	3 450,60
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	5	510,00	2 550,00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
80	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	64	334,21	18 047,34
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
81	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	27	423,80	11 442,60
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
82	Полагане на кабел НН по стана със доставка на скоби и превръзки	м	50	8,48	424,00
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел НН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.				
83	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	2	66,32	132,64
	1. Демонтаж капаци и рамка.				
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
84	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	2	92,34	184,68
	1. Демонтаж капаци и рамка.				
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
85	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	2	115,56	231,12

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка				
86	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	65,71	131,42
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
87	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	2	111,59	223,18
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
88	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	2	158,26	316,52
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
89	Изкопаване и иззидане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0.6x0.8 м. със зариване и трамбоване	бр	5	390,00	1 950,00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
90	Изкопаване и иззидане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	18	260,90	4 696,20
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилка 8. Извозване на материали, вкл. товарена, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	14	494,14	6 917,96
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилка 8. Извозване на материали, вкл. товарена, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	18	8,14	146,62
	1. Почистване от ръжда 2. Полагане основа-грундиране. 3. Боядисване, двукратно.				
93	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	464	10,20	4 732,80
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Съвързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обвивка 25 мм ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилка около заземителния кол				
94	Направа на заземление с 2 броя заземителни кола	бр.	552	15,45	8 528,40

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Съвързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обука 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
95	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1015	12,84	13 032,60
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	792	4,21	3 334,32
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
97	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	380	4,21	1 515,60
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
98	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	450	4,21	1 894,50
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
99	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	495	3,26	1 613,70
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ²				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
100	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	72	17,32	1 247,04
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				


№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
101	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	72	21,11	1 519,92
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм2.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маржировъчни табелки)				
102	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм2 със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	9	66,93	602,37
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм2.				
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	90	25,96	2 336,40
104	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	46	8,78	395,10
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минимизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
105	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф до ШКД-7	бр	9	101,95	917,55
	1. Направа на изкоп до 0,8м ³				
	2. Направа на кофраж. до 0,2м ²				
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.				
	4. Доставка и полагане до 0,15м ³ бетон В 15				
	5. Декофриране. – до 0,2м ²				
	6. Монтаж на шкафа				
	7. Предоставяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото дело от обекта				
106	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	27	9,84	265,68
107	Направа завуляване на табло НН на МТП	бр	3	15,38	46,14
108	Изпитване на МТП,МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	2	145,63	291,26
109	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	2	12,71	25,42

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
110	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	17	121,25	2 061,25
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини.				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
111	Монтаж на медни шини до 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини тогава се поставят съединители.	м	7	189,21	1 324,47
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини.				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
112	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	30	25,84	775,20
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини.				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
113	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	10	53,01	530,10
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини.				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
114	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	27	48,91	1 320,57
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ънгол 30x30x3мм				
	2. Доставка и монтаж (зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия - мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
115	Монтаж на брава за ТП	бр	2	7,14	14,28

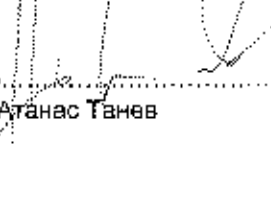
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	6	8,78	52,88
	1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
117	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	2	39,12	78,24
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
118	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	4	52,72	210,88
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главна или разпределително табло в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
119	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	2	47,21	94,42
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
120	Доставка и удължаване на заземителна шина	м	36	6,19	222,84
121	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	27	2,38	84,26
122	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	36	19,44	699,84
123	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур отцинкована шина 40/4 мм	м	36	8,94	321,84
124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	36	8,86	318,96
125	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	18	15,13	272,34
126	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	18	7,07	127,26

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	72	14,47	1 041,84
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	108	17,13	1 850,04
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	90	8,26	743,40
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	50	78,06	3 903,00
131	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	59	10,25	604,75
	1. Сваляне на обрушената мазилка.				
	2. Подготовка на основата-грундиране.				
	3. Направа вароциментова мазилка.				
132	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	54	3,81	205,74
133	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	306	6,20	1 897,20
134	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач (мини) до 3x63A, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	200	42,70	8 540,00
135	Наговарване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	63	20,79	1 309,77
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				601 794,10
	2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:				30 089,71
	Обща стойност в лева без ДДС (1+2):				631 883,81

За комисията:

1. 
Марияна Стойчева

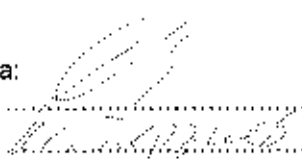
2. 
Радосвета Тончева

3. 
Атанас Танев

4. 
Радослав Крумов

5. 
Александър Вучков

За участника:



ПРОТОКОЛ

ОТНОСНО ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА „КОМОС“ ООД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен” – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116“

Днес, 24.01.2017 г. в 13:30 часа, в изпълнение на Заповед № СД-ОРД-170/12.01.2017г. на Петър Холаковски – Изпълнителен директор на "ЧЕЗ Разпределение България" АД, се събра комисия в състав:

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

Членове:

2. Радосвета Тончева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България" АД;
3. Атанас Танев – юриконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България" АД;
4. Радослав Крумов – зам. ръководител Направление Регион „София област и Плевен“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България" АД;
5. Александър Вучков – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „Перник- Кюстендил“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България" АД – резервен член,

да проведе договаряне с участника „КОМОС“ ООД по ценовото предложение за **обособена позиция 3** - Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България" АД – регион „Враца“.

В указания начален час не се яви представител на участника „КОМОС“ ООД, поради което участникът продължава участието си във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България" АД – Направление София област и Плевен” – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116“ 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 **313 818,67** лв. без ДДС, в това число: 298 874,92 лева - стойност на КСС и 14 943,75 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Единичните цени и общите стойности са отразени в Приложение № 1, 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, че са доставка на Възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

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

Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 4,80 лв./ч/час;
- допълнителни разходи за труд - 110%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 35%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 8%;
- печалба - 10%.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Автобатер Комацу	320
2	Мини багер Боб кат	200
3	Автокран ИФА АДК	320
4	Автовишка Унимог 406	280
5	Автовишка Делфи	280

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
6	Сонда за хоризонтален сондаж	120 лв./м
7	Товарен автомобил Мерцедес 7 т	1,5 лв./км
8	Товарен автомобил Мерцедес 410 D 2,5 т	1,5 лв./км
9	Лекотоварен автомобил Форд транзит 2,5 т	1,5 лв./км

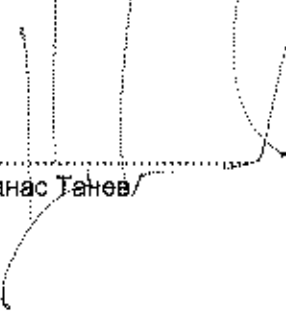
Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани от членовете на оценителната комисия в 16:30 часа в един екземпляр.

Приложения, неразделна част от протокола: Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка (КСС).

За комисията:

1. 
.....
Марияна Стойчева

2. 
.....
Радосвета Тончева

3. 
.....
Атанас Танев

4. 
.....
Радослав Крумов

5. 
.....
Александър Вучков

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 3 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Враца“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен за 20 kV	бр.	23	65,00	1 495,00
	1. Разкачване двустранно на кабелите				
	2. Демонтаж с автокрай на стоманобетонния стълб				
	3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5. Почистване на площадката				
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	90	50,00	4 500,00
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	86	50,00	4 300,00
4	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	18	21,00	378,00
5	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	11	1,00	11,00
6	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	216	0,40	86,40
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	990	0,90	891,00
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	243	1,00	243,00
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	225	0,90	202,50
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	135	1,00	135,00
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	18	16,00	288,00
12	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща MoH	бр.	72	7,00	504,00
13	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	11	357,00	3 927,00
14	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	257,00	1 028,00
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	8	15,60	124,80
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излезни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.				
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	1080	0,80	864,00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.				
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр.	25	24,60	615,00
	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.				
МОНТАЖНИ РАБОТИ					

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
18	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	30	189,00	5 670,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа 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 стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	64	48,67	2 628,18
	1. Направа на изкоп				
	2. Изправяне на стълб				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	4. Боядисване със сребърен феролит				
	5. Възстановяване на настилката около стълба				
	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 250/9,5	бр.	218	125,00	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				
	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 стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	81	125,00	10 125,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
22	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	45	125,00	5 625,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
23	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м	бр.	9	15,00	135,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товаране и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб				
	4. Отвесирание и фиксиране на стълб в изкоп				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В-15				
	6. Трамбоване на обратна засипка				
24	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 690,835 и 951 или 952	бр.	14	123,00	1 722,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	14	123,00	1 722,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	5	10,00	50,00
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	7	10,00	70,00
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	30	10,00	300,00
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	40	18,00	720,00
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	198	18,00	3 564,00
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	99	18,00	1 782,00
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	149	18,00	2 682,00
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	119	58,00	6 902,00
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр.	20	46,00	920,00
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлах ф 32 за входящите и изходящи линии				
35	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация	бр.	20	128,00	2 560,00
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1188	0,80	950,40
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	297	0,90	267,30

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	594	2,00	1 188,00
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	149	3,00	447,00
40	Монтаж на нов часовник	бр.	372	0,60	223,20
41	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	75	6,60	495,00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер-син)				
42	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	59	8,70	513,30
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер-син)				
43	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	30	17,50	525,00
44	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	149	1,89	281,61
45	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	50	1,89	94,50
46	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на правръзки и окачване към изолатори	км	2	386,00	770,00
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	23,60	708,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	374	10,90	4 076,60
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	594	9,90	5 880,60
	1. Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Монтаж на нерегулируем олъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Монтаж на регулируем олъвач FACB 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6. Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	149	17,60	2 622,40
	1. Монтаж на гофриран шлеух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинка опешка				
	5. Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6. Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	400	17,00	6 800,00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	500	12,00	6 000,00
	1.Монтаж на шпилка в ухо за опъвач или носеща конзола				
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение				
53	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	18	15,00	270,00
	1. Разкъргване 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.				
54	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	54	11,60	626,40
	1.Подготовка на основата				
	2.Доставка и полагане армировъчни мрежи ф6/ф3 каре 20см/20см.				
	3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
55	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	72	16,67	1 128,24
	1.Подготовка на основата				
	3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
56	Разкъртване на бетон и транспортиране на отпадъци	м ³	15	18,50	277,50
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	144	32,80	4 723,20
	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 и посипка на кантовете с каменно брашно				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	450	28,80	12 960,00
	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 и посипка на кантовете с каменно брашно				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	18	25,70	462,60
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюри.				
	3. Фугиране с циментов разтвор.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	450	21,70	9 765,00
	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.				
	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.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	139	18,50	2 571,50

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането 3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	108	15,00	1 620,00
	1. Направа на изкоп 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетонния кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
63	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	360	12,00	4 320,00
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засипка на земна маса. 3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
64	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	108	13,00	1 404,00
	1. Направа на изкоп. 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетонния кожух на кабелните линии. 3. Трамбоване на земната маса 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	360	13,00	4 680,00
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засипка на земна маса 3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
66	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	20	150,27	3 007,40
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03м ³ 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.				
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	720	2,88	2 016,00
	1. Доставка и полагане на пясък 0,08м ³ /м ² за подложка 2. Трамбоване на подложка. 3. Доставка и полагане на сигнална лента.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-кв	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
68	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	1116	5,00	6 580,00
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0,03м³/м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.				
69	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	99	10,60	1 049,40
	1. Транспортиране на тръбите. 2. Полагане на тръбите в изкоп. 3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 4. Доставка на стоманети тръби ф 130				
70	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	495	6,40	3 168,00
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0,04м³/м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.				
71	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	495	0,90	445,50
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	248	0,90	223,20
73	Доставка и монтаж на метална изпазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	126	13,33	1 679,58
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0,02м³ за брой.				
74	Монтаж на метална изпазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	405	10,70	4 333,50
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0,015м³ за брой.				
75	Прогонване на тръбна мрежа	м	135	1,00	135,00
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	15	7,80	117,00
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКП на скоби върху стена в ПВЦ канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	1080	1,80	1 944,00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
78	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	180	6,90	1 242,00
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	2	543,00	1 086,00
	1. Почистяване на траса (ако е необходимо) 2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
80	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	54	80,00	4 320,00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
81	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	50	90,00	4 500,00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
82	Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	50	2,60	130,00
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел НН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.				
83	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	5	89,80	449,00
	1. Демонтаж капаци и рамка.				
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 80см.				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
84	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	6	123,00	615,00
	1. Демонтаж капаци и рамка.				
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
85	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	6	146,00	730,00
	1. Демонтаж капаци и рамка.				
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
86	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	130,00	260,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
87	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	10	130,00	1 300,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
88	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	6	130,00	660,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
89	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	224,25	2 242,50
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж 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.				
90	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	40	276,29	11 011,60
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	28	296,00	8 280,00
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	69	1,70	100,30
	1. Почистване от ръжда				


№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	2. Полагане основа-грундиране. 3. Боядисване, двукратно.				
83	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	360	10,80	3 888,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
94	Направа на заземление с 2 броя заземителни кола	бр.	540	16,90	9 126,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
95	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	900	10,90	9 810,00
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	792	1,90	1 504,80
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
97	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	495	1,80	891,00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
98	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	1485	1,40	2 079,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
99	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	1980	1,20	2 376,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ² 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
100	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	216	8,70	1 879,20
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение				

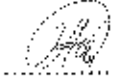
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
101	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	270	16,00	4 320,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
102	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	40	65,00	2 600,00
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	136	12,40	1 674,00
104	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	68	1,70	117,30
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
105	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф до ШКД-7	бр	27	98,00	2 646,00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ²				
	2. Направа на кофраж. до 0,2м ²				
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.				
	4. Доставка и полагане до 0,15м ³ бетон В 15				
	5. Даксфриране. – до 0,2м ²				
	6. Монтаж на шкафа				
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото депо от обекта				
106	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	54	5,70	307,80
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	3	5,70	17,10
108	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	5	247,00	1 235,00
109	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	5	8,90	44,50
110	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	17	119,86	2 037,96
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини.				
	5. Двукратно боядисване на шините.				


№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
111	Монтаж на медни шини до 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	7	145,64	1 019,48
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.				
112	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	30	28,01	840,30
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.				
113	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	10	36,97	369,70
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.				
114	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килия	м ²	40	22,86	914,40
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ънжел 30x30x3мм 2. Доставка и монтаж (зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия - мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
115	Монтаж на брава за ТП	бр	5	1,00	5,00
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	13	2,60	33,80
	1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
117	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	5	180,00	900,00
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
118	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	7	78,00	546,00
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
119	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	6	68,00	408,00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
120	Доставка и удължаване на заземителна шина	м	126	4,09	515,34
121	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² включително полагане на кабел по скара	м	50	1,40	70,00
122	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	69	11,30	779,70
123	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от цинкувана шина 40/4 мм	м	75	3,67	275,25
124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	79	1,50	118,50
125	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 60 см	бр	36	27,60	993,60
126	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 60 см	бр	32	15,00	480,00
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	149	2,70	402,30
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	149	3,60	536,40
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	248	2,50	620,00
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	36	127,60	4 590,00
131	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	59	4,29	253,11
	1. Сваляне на обрушената мазилка. 2. Подготовка на основата-грундиране. 3. Направа вароциментова мазилка.				
132	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	297	3,31	983,07
133	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	252	4,80	1 209,60
134	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.	240	12,60	3 024,00
135	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	75	18,90	1 417,50
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				298 874,92
	2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:				14 943,75
	Обща стойност в лева без ДДС (1+2):				313 818,67

За комисията:

1. 
Марияна Стойчева

2. 
Радосвета Тончева

3. 
Атанас Танев

4. 
Радослав Крумов

5. 
Александър Вучков

ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С „МЕГА ЕЛ“ ЕООД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел.табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен“ – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116”

Днес, 24.01.2017 г. в 14:00 часа, в изпълнение на Заповед № CD-ORD-170/12.01.2017г. на Петър Холаковски – Изпълнителен директор на "ЧЕЗ Разпределение България" АД, се проведе договаряне с участника „МЕГА ЕЛ“ ЕООД по ценовото предложение за **обособена позиция 3** - Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България" АД – регион „Враца“.

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

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

Членове:

2. Радосвета Тончева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България" АД;

3. Атанас Танев – юриконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България" АД;

4. Радослав Крумов – зам. ръководител Направление Регион „София област и Плевен", Дирекция „Реализация на инвестициите", „ЧЕЗ Разпределение България" АД;

5. Александър Вучков – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „Перник- Кюстендил", Дирекция „Реализация на инвестициите", „ЧЕЗ Разпределение България" АД – резервен член.

За участника – Венета Камберова – упълномощен представител на участника „МЕГА ЕЛ" ЕООД.

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

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **583 303,25** лв. без ДДС, а това число: 555 526,90 лева - стойност на КСС и 27 776,35 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Комисията и представителят 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 **544 978,79** лв. без ДДС, в това число: 519 027,42 лева - стойност на КСС и 25 951,37 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Постигнатите договорености са отразени в Приложение № 1, 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, че са доставка на Възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на машини и 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:

Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 6,00 лв./час;
- допълнителни разходи за труд - 100%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 25%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 8%;
- печалба - 20%.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна -- лв. без ДДС
1	Автобегер	220
2	Мини бегер	220
3	Товарен автомобил над 3,5 т.	150
4	Вибрационен валеж	150
5	Резачка за асфалт (фугорез)	120

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
6	Трамбовка	60
7	Автовишка	250

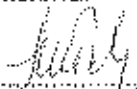
Комисията уведоми участника, че съгласно т. 8.3. от поканата за участие във вътрешния конкурентен избор, договарянето може да се проведе в един или няколко кръга. За всеки следващ кръг на договаряне участникът ще бъде уведомен писмено за датата и часа на следващия кръг преговори.

Договарянето приключи в 14:25 часа.

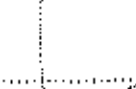
Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.


Приложения, неразделна част от протокола: Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка (КСС).


За комисията:


1. 
.....
Марияна Стойчева

2. 
.....
Радосвета Тончева

3. 
.....
Атанас Танев

4. 
.....
Радослав Крумов

5. 
.....
Александър Вучков

За участника „МЕГА ЕЛ“ ЕООД: 
.....
Венета Камберова

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 3 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Враца“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен за 20 kV	бр.	23	69,30	1 593,90	66,86	1 514,78
	1.Разкачване двустранно на кабелите 2 Демонтаж с автокран на стоманобетонния стълб 3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб 4. Възстановяване на настилката 5.Почистване на площадката						
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	90	45,90	4 131,00	45,90	4 131,00
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 690,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	86	45,90	3 947,40	45,90	3 947,40
4	Демонтаж на стоманотръбна стълб h=7.5m	бр.	18	23,40	421,20	23,40	421,20
5	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	11	0,84	9,24	0,84	9,24
6	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	216	1,26	270,00	1,25	270,00
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	890	1,30	1 287,00	1,30	1 287,00
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	243	1,37	332,91	1,37	332,91
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	225	0,78	175,50	0,78	175,50
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	135	0,84	113,40	0,84	113,40
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	18	21,60	388,80	21,60	388,80
12	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща MrНН	бр.	72	14,40	1 036,80	13,90	1 000,80
13	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 96 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	11	230,40	2 534,40	230,40	2 534,40
14	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	576,00	2 304,00	180,00	720,00
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	8	57,80	460,80	55,80	444,80

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	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.						
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗ РЕ	м	1080	0,72	777,60	0,72	777,60
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РЕ.						
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	25	86,40	2 160,00	79,45	1 986,25
	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.						
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
18	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 961/13 или 952/13	бр.	30	135,97	4 079,10	135,97	4 079,10
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа 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 стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	64	42,78	2 310,12	42,78	2 310,12
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен фаролит 5. Възстановяване на настилка около стълба 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
20	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	216	128,19	27 689,04	128,19	27 689,04
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа 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 стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	81	136,48	11 054,88	136,48	11 054,88
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
22	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	45	149,28	6 717,80	149,28	6 717,80
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
23	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м	бр	9	64,09	576,81	64,09	576,81
	1. Направа на изкоп 2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарене и разтоварване 3. Изправяне на стълб 4. Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Трамбоване на обратна засипка						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
24	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590,835 и 951 или 952	бр.	14	82,29	1 152,06	82,29	1 152,06
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	14	78,14	1 093,96	78,14	1 093,96
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	5	95,28	476,40	85,28	428,40
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	7	113,06	791,35	103,05	721,35
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	30	141,85	4 258,50	131,85	3 955,60
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	40	73,56	2 942,40	73,56	2 942,40
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	198	87,18	17 281,64	87,18	17 281,64
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	99	99,48	9 848,52	99,48	9 848,52
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	149	116,76	17 397,24	116,76	17 397,24
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	119	128,10	15 243,90	128,10	15 243,90
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр.	20	117,48	2 349,60	116,28	2 325,60
	1. Монтаж на таблото 2. Свързване на кабели 3. Свързване на шини 4. Монтаж на предпазен шлах ф 32 за входящите и изходящи линии						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
35	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 16 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация	бр	20	148,90	2 978,00	148,90	2 978,00
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1188	2,02	2 399,76	2,02	2 399,76
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	297	2,59	769,23	2,59	769,23
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	594	7,20	4 276,80	7,20	4 276,80
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	149	8,64	1 287,36	8,64	1 287,36
40	Монтаж на нов часовник	бр.	372	5,76	2 142,72	5,76	2 142,72
41	Опровождаване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	75	30,28	2 271,00	9,00	675,00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
42	Опровождаване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	59	36,35	2 144,66	9,00	531,00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
43	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	30	14,40	432,00	14,40	432,00
44	Монтаж на изолатор Н 96 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	149	3,04	452,96	3,04	452,96
45	Монтаж на изолатор Н 96 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	50	3,04	152,00	3,04	152,00
46	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	2	595,44	1 190,88	595,44	1 190,88
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	28,80	864,00	28,80	864,00
	1.Монтаж на гофриран шланх (2 м за ел табло) с запущване отвора му със светлоустойчив склихон						
	2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	374	36,00	13 464,00	36,00	13 464,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Изтегляне на ВКЛ и монтаж на пробивни токови клемми за ВКЛ (4 бр. за ел.табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло</p> <p>3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)</p>						
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	594	32,74	19 447,56	32,74	19 447,56
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)</p> <p>7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	149	39,94	5 951,06	39,94	5 951,06
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)</p>						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорна ед.цена лв. без ДДС	Договорна обща стойност лв. без ДДС
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междууълбие	бр.	400	95,94	38 376,00	95,94	38 376,00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ 2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ 3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междууълбие	бр.	500	48,96	24 480,00	48,96	24 480,00
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола 2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междууълбие) 3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение						
53	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	18	22,09	397,62	22,09	397,62
	1. Разкътрване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Нареджане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на траса, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
54	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	54	24,44	1 319,76	11,60	626,40
	1.Подготовка на основата 2.Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см. 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
55	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	72	22,66	1 631,52	10,00	720,00
	1.Подготовка на основата 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
56	Разкътрване на бетон и транспортиране на отпадъци	м ³	15	41,40	621,00	20,00	300,00
57	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	144	61,11	8 799,84	40,00	5 760,00
	1. Рязане на настилка.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2. Разкътрване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
58	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	450	42,18	18 981,00	39,18	17 631,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътрване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра. 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
69	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	18	16,51	297,18	16,51	297,18
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. 2. Доставка и монтаж на видим бордюр. 3. Футиране с циментов разтвор. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
60	Рязане, разкътрване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	450	34,68	15 606,00	34,68	15 606,00
	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.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	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.						
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	139	38,48	5 348,72	30,00	4 170,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането 3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
62	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	108	34,04	3 676,32	34,04	3 676,32
	1. Направа на изкоп 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
63	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	360	32,40	11 664,00	32,40	11 664,00
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засипка на земна маса. 3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
64	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	108	34,58	3 734,64	15,00	1 620,00
	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.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	360	25,82	9 295,20	22,69	8 168,40
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса						
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
66	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	20	88,27	1 765,40	88,27	1 765,40
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0,03м ³						
	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.						
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	720	4,96	3 571,20	4,96	3 571,20
	1. Доставка и полагане на пясък 0,08м ³ /м ² за подложка						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
68	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	1116	6,09	6 796,44	6,09	6 796,44
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на 0,03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						
69	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	99	26,57	2 630,43	26,57	2 630,43
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманети тръби ф 130						
70	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	495	6,09	3 014,55	6,09	3 014,55
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на 0,04м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
71	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	485	2,59	1 282,05	2,10	1 039,60
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	248	2,59	642,32	2,10	520,80
73	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	126	46,68	5 881,68	46,68	5 881,68
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0.02м ³ за брой.						
74	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	406	28,63	10 785,15	28,63	10 785,15
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0.015м ³ за брой.						
75	Прогонване на тръбна мрежа	м	136	1,87	252,46	1,87	252,45
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	15	17,86	267,90	17,86	267,90
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена в ПВЦ канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	1080	4,84	5 227,20	3,69	3 986,20
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване						
78	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	180	7,09	1 276,20	7,09	1 276,20
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	2	112,90	225,80	112,90	225,80
	1. Почистване на траса (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
80	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	64	133,32	7 199,28	133,32	7 199,28
	1. Награва на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	4.Монтаж и прогонване на тръби						
81	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	50	169,68	8 484,00	135,00	6 750,00
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2.Сондиране под пътя с "къртица".						
	3.Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж						
	4.Монтаж и прогонване на тръби						
82	Полатано на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	50	4,71	235,50	4,71	235,50
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.						
	2. Изтегляне на кабел НН.						
	3. Прикрепване на кабела към скобите.						
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
83	Надзидане на съществуваща единична шахта	бр	5	71,60	357,50	71,50	357,50
	1.Демонтаж капаци и рамка.						
	2.Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см.						
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4.Монтаж на капаци и рамка						
84	Надзидане на съществуваща двойна шахта	бр	5	96,24	481,20	96,24	481,20
	1.Демонтаж капаци и рамка.						
	2.Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см.						
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4.Монтаж на капаци и рамка						
85	Надзидане на съществуваща тройна шахта	бр	5	103,20	516,00	103,20	516,00
	1.Демонтаж капаци и рамка.						
	2.Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см.						
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4.Монтаж на капаци и рамка						
86	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	42,95	85,90	42,95	85,90
	1.Демонтаж на капаци и рамка						
	2.Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата						
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка						
	4.Монтаж на капаци и рамка						
	5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката						
87	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	10	59,43	594,30	59,43	594,30
	1.Демонтаж на капаци и рамка						
	2.Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
88	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	6	73,04	365,20	73,04	365,20
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
89	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	165,79	1 657,90	165,79	1 657,90
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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.						
90	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	40	234,39	9 375,60	234,39	9 375,60
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
91	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	28	301,18	8 433,04	301,18	8 433,04
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилната 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
92	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	69	6,00	354,00	6,00	354,00
	1. Почистване от ръжда 2. Полагане основа-грундирана. 3. Боядисване, двукратно.						
93	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	360	36,84	13 262,40	36,84	13 262,40
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилната около заземителния кол						
94	Направа на заземление с 2 броя заземителни кола	бр.	540	44,04	23 781,60	44,04	23 781,60
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилната около заземителния кол						
95	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	900	10,91	9 819,00	10,91	9 819,00
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	792	2,74	2 170,08	2,18	1 726,66
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
97	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	495	2,16	1 069,20	2,16	1 069,20
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
98	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	1485	2,88	4 276,80	2,22	3 296,70
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
99	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	1980	2,60	5 148,00	2,22	4 395,60
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ² 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
100	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	216	15,31	3 306,96	16,31	3 306,96
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
101	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	270	26,30	7 101,00	26,30	7 101,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
102	Направа на кабелна муфа НН до 186 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	40	83,42	3 336,80	65,00	2 600,00
	1. Направа на суха разделка.						

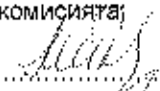
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .						
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	136	12,12	1 636,20	12,12	1 636,20
104	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	68	8,09	558,21	8,09	558,21
	1. Почистване от ръжда 2. Минимизиране двукратно 3. Боядисване двукратно						
105	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф до ШКД-7	бр	27	95,21	2 570,67	95,21	2 570,67
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³ 2. Направа на кофраж. до 0,2м ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. 4. Доставка и полагане до 0,15м ³ бетон В 15 5. Дехофриране. – до 0,2м ² 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото депо от обекта						
106	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	54	31,10	1 679,40	31,10	1 679,40
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	3	33,12	99,36	33,12	99,36
108	Изпитване на МТП,МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	6	222,00	1 110,00	222,00	1 110,00
109	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	5	6,29	31,45	6,29	31,45
110	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	17	129,11	2 194,87	80,00	1 360,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
111	Монтаж на медни шини до 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	7	198,11	1 386,77	100,00	700,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини.						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
112	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	30	24,61	738,30	24,61	738,30
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини.						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
113	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	10	35,34	353,40	35,34	353,40
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини.						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
114	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	40	68,57	2 742,80	48,00	1 920,00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винел 30x30x3мм						
	2. Доставка и монтаж (зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия - мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм.						
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
115	Монтаж на брава за ТП	бр	6	5,78	28,80	5,76	28,80
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	13	63,24	822,12	63,24	822,12

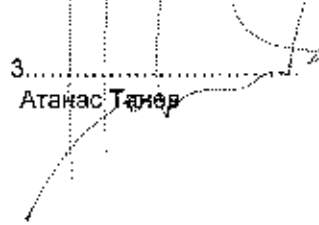
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						
117	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	5	87,05	435,25	87,05	435,25
	1. Монтаж на табло тип ГТТ - укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
118	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	7	87,05	609,35	87,05	609,35
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
119	Монтаж на табло НН тип ГРТ	бр	6	101,45	608,70	101,45	608,70
	1. Монтаж на табло тип ГРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
120	Доставка и удължаване на заземителна шина	м	126	5,54	698,04	5,54	698,04
121	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	50	2,88	144,00	2,88	144,00
122	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	69	25,55	1 762,95	25,55	1 762,95
123	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от цинкувана шина 40/4 мм	м	75	5,54	415,50	5,54	415,50
124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	79	3,14	248,08	3,14	248,08
125	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 60 см	бр	36	33,12	1 192,32	33,12	1 192,32
126	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	32	23,04	737,28	23,04	737,28
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	149	5,04	750,96	5,04	750,96

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща стойност в лв. без ДДС, преди	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	149	5,04	750,96	5,04	750,96
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	248	7,05	1 748,40	7,05	1 748,40
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	36	64,00	1 944,00	54,00	1 944,00
131	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	68	8,41	496,19	6,00	295,00
	1.Свяляне на обрушената мазилка.						
	2.Подготовка на основата-грундиране.						
	3.Направа вароциментова мазилка.						
132	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	297	7,20	2 138,40	7,20	2 138,40
133	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	262	20,28	6 110,58	10,00	2 520,00
134	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.	240	49,80	11 952,00	13,00	3 120,00
135	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	75	15,53	1 164,75	15,53	1 164,75
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				555 526,90		519 027,42
	2. Непродвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:				27 776,38		25 951,37
	Обща стойност в лева без ДДС (1+2):				583 303,25		544 978,79


За комисията:

1. 
Марияна Стойчева

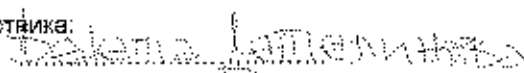
2. 
Радосвета Тончева

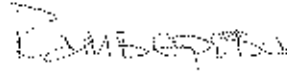
3. 
Атанас Танев

4. 
Радослав Крумов

5. 
Александър Вучков

За участника:


.....


.....

ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С ДЗЗД „ЕЛМАКС И КО“ - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен“ – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 16-116”

Днес, 24.01.2017 г. в 14:30 часа, в изпълнение на Заповед № СД-ОРД-170/12.01.2017г. на Петър Холаковски – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, се проведе договаряне с участника ДЗЗД „ЕЛМАКС И КО“ по ценовото предложение за **обособена позиция 4** - Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Перник“.

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

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

Членове:

2. Радосвета Тончева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
3. Атанас Танев – юриконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
4. Радослав Крумов – зам. ръководител Направление Регион „София област и Плевен“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
5. Александър Вучков – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „Перник- Кюстендил“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – резервен член.

За участника – Диана Конярска – упълномощен представител на участника ДЗЗД „ЕЛМАКС И КО“.

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

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **279 886,01** лв. без ДДС, в това число: 266 558,10 лева - стойност на КСС и 13 327,91 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Комисията и представителят на участника обсъдиха предложените от участника единични цени по позиции от КСС. Участникът не направи намаление на единичните цени от първоначалното ценово предложение което остава същото, а именно **279 886,01** лв. без ДДС, в това число: 266 558,10 лева - стойност на КСС и 13 327,91 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Единичните цени и общите стойности са отразени в Приложение № 1, 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, че са доставка на Възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на машини и 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:

Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 3,90 лв./ч/час;
- допълнителни разходи за труд - 100%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 55%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 10%;
- печалба - 10%;
- коефициенти за специфични условия на работа: 1,3.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Автобагер	310,00
2	Автокран	365,00
3	Автовишка	220,00
4	Сонда за хоризонтален сондаж	200,00

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 14:50 часа.

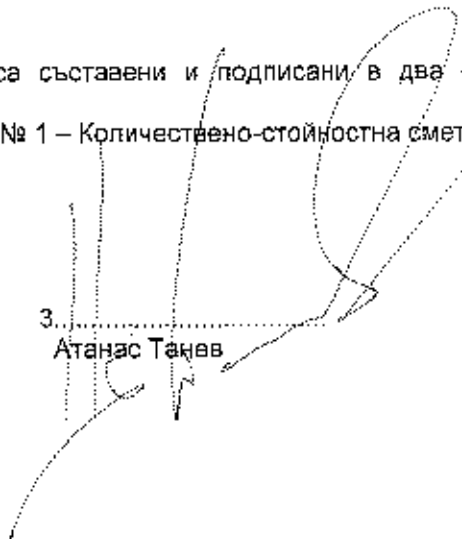
Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.


Приложения, неразделна част от протокола: Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка (КСС).

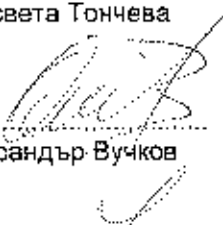
За комисията:

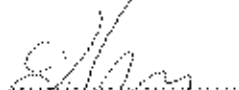
1. 
.....
Марияна Стойчева

2. 
.....
Радосвета Тончева

3. 
.....
Атанас Танев

4. 
.....
Радослав Крумов

5. 
.....
Александър Вучков

За участника ДЗЗД „ЕЛМАКС И КО“: 
.....
Диана Конярова

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 4 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Перник“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен за 20 kV	бр.	10	2,00	20,00
	1. Разкачване двустранно на кабелите 2. Демонтаж с автокран на стоманобетонния стълб 3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб 4. Възстановяване на настилната 5. Почистване на площадката				
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилната около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	100	20,00	2 000,00
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилната около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	35	30,00	1 050,00
4	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	5	0,30	1,50
5	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	12	0,40	4,80
6	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	385	0,40	154,00
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	1100	0,50	550,00
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	330	0,60	198,00
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	330	0,04	13,20
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	165	0,04	6,60
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	1,00	15,00
12	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща MoHH	бр.	135	7,00	945,00
13	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	12	330,00	3 960,00
14	Демонтаж на ВКП до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	3,00	12,00
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	8	27,00	216,00
	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 настилната.				
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	800	0,03	24,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СФН или НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и рязоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр.	10	3,00	30,00
	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.				
МОНТАЖНИ РАБОТИ					
18	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	33	68,00	2 244,00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа 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 стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	77	45,00	3 465,00
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Болдисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилка около стълба 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 250/9,5	бр.	240	137,00	32 880,00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
21	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	90	145,00	13 050,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
22	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	60	105,00	6 260,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
23	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.6м	бр.	5	11,00	55,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб				
	4. Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В-15				
	6. Трамбоване на обратна засипка				
24	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590,835 и 951 или 962	бр.	15	29,00	435,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носец тип 126 или 260	бр.	15	9,00	135,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	5. Трамбоване на обрвна засилка и възстановяване на настилка около стълба				
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	6	2,00	12,00
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	8	3,00	24,00
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	20	3,00	60,00
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	44	2,00	88,00
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	220	2,00	440,00
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	110	3,00	330,00
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	165	3,00	495,00
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с напрана на бетоновият фундамент	бр.	60	4,00	240,00
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр.	10	5,00	60,00
	1. Монтаж на таблото				
	2. Сързване на кабели				
	3. Сързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлаух ф 32 за входящите и изходящи линии				
35	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 16 до 26 електромера/ или за индиректно мерене, с напрана на бетоновия фундамент, с напрана диспечерска номерация	бр.	10	7,00	70,00
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	1320	15,00	19 800,00
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	330	22,00	7 260,00
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	660	7,00	4 620,00
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	165	14,00	2 310,00
40	Монтаж на нов часовник	бр.	413	0,70	289,10
41	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	83	0,10	8,30
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (1,5 метра на електромер-чарен и 0,7 метра за електромер - син)				
42	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	66	0,10	6,60
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (4,5 метра на електромер-чарен и 0,7 метра за електромер - син)				
43	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	33	2,00	66,00
44	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	165	0,10	16,50

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
45	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	55	0,10	5,50
46	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	8	42,00	336,00
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	33	25,00	825,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	415	27,00	11 205,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	660	25,00	16 500,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншонки 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) 7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоката (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	165	29,00	4 785,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm² за междуустьбие	бр.	400	46,00	18 400,00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm² за междуустьбие	бр.	300	23,00	6 900,00
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междуустьбие)				
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение				
53	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	40	1,20	48,00
	1. Разкъртане на паважните блокчета				
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата				
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.				
	4. Валиране на подложката.				
	5. Нареджане на паважните блокчета по улица				
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
54	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	50	4,00	200,00
	1.Подготовка на основата				
	2.Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 харе 20см/20см.				
	3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
55	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	60	4,00	240,00
	1.Подготовка на основата				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв, без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
56	Разкъртване на бетон и транспортиране на отпадъци	м ³	17	30,00	510,00
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	220	33,00	7 280,00
	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 и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	200	17,00	3 400,00
	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 и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	20	1,00	20,00
	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.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	880	22,00	19 360,00
	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.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	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.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	154	3,00	462,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането 3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	150	12,00	1 800,00
	1. Направа на изкоп 2. Засипка с трошек камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
63	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	550	12,00	6 600,00
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засипка на земна маса. 3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
64	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкола) през пътища	м ³	200	2,00	400,00
	1. Направа на изкоп. 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и зетия от бетоновия кожух на кабелните линии. 3. Трамбоване на земната маса 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	400	18,00	7 200,00
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засипка на земна маса 3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
66	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	15	1,30	19,50
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03м ³				
	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.				
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	1200	2,00	2 400,00
	1. Доставка и полагане на пясък 0,08м ³ /м ² за подложка				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
68	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	700	3,00	2 100,00
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на 0,03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.				
69	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	110	14,00	1 540,00
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби ф 130				
70	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	300	1,50	450,00
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на 0,04м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.				
71	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	250	0,60	150,00
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	140	0,60	84,00
73	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	140	0,80	112,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
	3. Доставка и полагане на бетон за урелване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0.02м ³ за брой.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
74	Монтаж на метална изпадна тръба ф 2,6 " с доставка на всички необходими материали	м	460	1,00	460,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 2,5"				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015м ³ за брой.				
75	Прогонване на тръбна мрежа	м	100	0,02	2,00
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	7	11,00	77,00
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена в ПВЦ канали , тръби и изкоп с включено присъединяване	м	1000	1,90	1 900,00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
78	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	200	2,80	560,00
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	4	40,00	160,00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
80	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	50	3,50	175,00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
81	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	55	3,50	192,50
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
82	Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	56	6,00	330,00
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбел.				
	2. Изтегляне на кабел НН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.				
83	Надзидане на съществуваща единична шахта	бр	6	2,00	12,00
	1. Демонтаж капаци и рамка.				
	2. Надзидане с плътни бетонни тухли до 60см.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
84	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	10	3,00	30,00
	1. Демонтаж капаци и рамка.				
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
85	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	14	3,00	42,00
	1. Демонтаж капаци и рамка.				
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
86	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	2,00	4,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
87	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	11	3,00	33,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
88	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	6	3,00	18,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
89	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	98,00	980,00
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	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.				
90	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	40	126,00	5 040,00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	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	127,00	1 905,00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	66	7,00	462,00
	1. Почистване от ръжда 2. Полагане основа-грундиране. 3. Боядисване, двукратно.				
93	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	715	6,00	4 290,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
94	Направа на заземление с 2 броя заземителни кола	бр.	100	7,00	700,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
95	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	815	7,00	5 705,00
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	500	3,40	1 700,00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
97	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	200	1,00	200,00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
98	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	600	2,80	1 680,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
99	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	400	1,00	400,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ² 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
100	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	80	7,00	560,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
101	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	7,00	630,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
102	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	8	1,60	12,80
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	60	48,00	2 400,00
104	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	77	8,00	616,00
	1. Почистване от ръжда 2. Минизиране двукратно 3. Боядисване двукратно				
105	Направа на бетонен фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф до ШКД-7	бр	5	35,00	175,00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³ 2. Направа на кофраж. до 0,2м ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. 4. Доставка и полагане до 0,15м ³ бетон В 15 5. Декофриране. – до 0,2м ² 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото депо от обекта				
106	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	30	11,00	330,00
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	3	2,00	6,00
108	Изпитване на МТП,МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	5	3,00	15,00
109	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	5	1,00	5,00


№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
110	Монтаж на медни шини до 60x8 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	19	3,00	57,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.				
111	Монтаж на медни шини до 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	8	3,00	24,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.				
112	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	33	24,00	792,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.				
113	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	11	28,00	308,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.				
114	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	44	43,00	1 892,00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винел 30x30x3мм 2. Доставка и монтаж (завваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия - мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
115	Монтаж на брава за ТП	бр	6	2,00	12,00
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	14	3,80	53,20

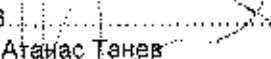
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
117	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	6	32,00	192,00
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
118	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	8	36,00	288,00
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
119	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	7	38,00	266,00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената . 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
120	Доставка и удължаване на заземителна шина	м	16	1,00	16,00
121	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	55	6,00	330,00
122	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	77	3,00	231,00
123	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от подинкована шина 40/4 мм	м	83	3,00	249,00
124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	88	2,00	176,00
125	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	55	9,00	495,00
126	Пробиване на отвор в тухлана стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	44	9,00	396,00
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	20	1,00	20,00
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	30	2,00	60,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	140	3,80	532,00
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	65	40,00	2 200,00
131	Изгърпване на обрुшена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	66	9,00	594,00
	1.Сваляне на обрुшаната мазилка.				
	2.Подготовка на основата-грундиране.				
	3.Направа вароциментова мазилка.				
132	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	330	5,00	1 650,00
133	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	385	10,00	3 850,00
134	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач /мини/ до 3x63A, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	193	11,00	2 123,00
135	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	83	21,00	1 743,00
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				266 558,10
	2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:				13 327,91
	Обща стойност в лева без ДДС (1+2):				279 886,01

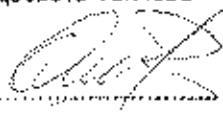
За комисията:

1. 
Марияна Стойчева

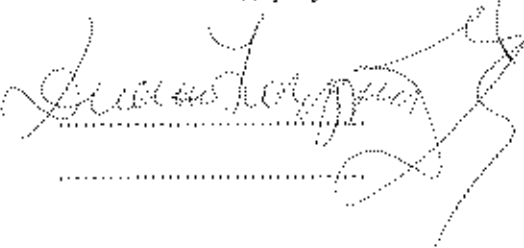
2. 
Радосвета Тончева

3. 
Атанас Танев

4. 
Радослав Крумов

5. 
Александър Вучков

За участника:



ПРОТОКОЛ

ОТ ПРОВЕДЕНО ДОГОВАРЯНЕ НА ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ С „РВС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел.табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен” – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116”

Днес, 24.01.2017 г. в 15:00 часа, в изпълнение на Заповед № CD-ORD-170/12.01.2017г. на Петър Холаковски – Изпълнителен директор на "ЧЕЗ Разпределение България" АД, се проведе договаряне с участника „РВС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД по ценовото предложение за **обособена позиция 4** - Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Перник“.

В договарянето взеха участие:

Комисия в състав:

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

Членове:

2. Радосвета Тончева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

3. Атанас Танев – юристконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

4. Радослав Крумов – зам. ръководител Направление Регион „София област и Плевен“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;

5. Александър Вучков – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „Перник- Кюстендил“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – резервен член.

За участника – Росен Стоянов – упълномощен представител на участника „РВС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД.

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

Общата стойност на ценовото предложение на участника преди договарянето е **240 217,74** лв. без ДДС, в това число: 228 778,80 лева - стойност на КСС и 11 438,94 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Комисията и представителят 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 **239 377,74** лв. без ДДС, в това число: 227 978,80 лева - стойност на КСС и 11 398,94 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Постигнатите договорености са отразени в Приложение № 1, 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, че са доставка на Възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на машини и 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:

Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 4,80 лв./ч/час;
- допълнителни разходи за труд - 95%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 40%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 8%;
- печалба - 10%;
- коефициенти за специфични условия на работа: 1.2.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна -- лв. без ДДС
1	Автобагер Комацу ВБ97С-5	280,00
2	Автокран КАМАЗ -53213	300,00
3	Автокран МАН 14.232	300,00

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
4	Автомобил «Мерцедес» 1217	180,00
5	Автомобил «Мерцедес» 1806Д	160,00
6	Сонда за хоризонтален сондаж	240,00

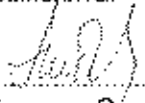
Комисията уведоми участника, че съгласно т. 8.3. от поканата за участие във вътрешния конкурентен избор, договарянето може да се проведе в един или няколко кръга. За всеки следващ кръг на договаряне участникът ще бъде уведомен писмено за датата и часа на следващия кръг преговори.

Договарянето приключи в 15:20 часа.

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

Приложения, неразделна част от протокола: Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка (КСС).


За комисията:

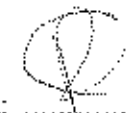
1. 
.....
Марияна Стойчева

2. 
.....
Радосвета Тончева

3. 
.....
Атанас Танев

4. 
.....
Радослав Крумов

5. 
.....
Александър Вучков

За участника „РВС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД: 
.....
Росен Стоянов

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 4 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Перник“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед. цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен за 20 kV	бр.	10	10,00	100,00	10,00	100,00
	1. Разкачване двустранно на кабелите						
	2. Демонтаж с автокран на стоманобетонния стълб						
	3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб						
	4. Възстановяване на настипката						
	5. Почистване на площадката						
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настипката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	100	20,00	2 000,00	20,00	2 000,00
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настипката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	35	20,00	700,00	20,00	700,00
4	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	5	1,00	5,00	1,00	5,00
5	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	12	2,00	24,00	2,00	24,00
6	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	385	0,50	192,50	0,50	192,50
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	1100	3,00	3 300,00	3,00	3 300,00
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	330	3,00	990,00	3,00	990,00
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товар)	бр.	330	1,00	330,00	1,00	330,00
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товар)	бр.	165	1,00	165,00	1,00	165,00
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	1,00	15,00	1,00	15,00
12	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	135	10,00	1 350,00	10,00	1 350,00
13	Демонтаж на единичен проводник АС или Сц, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	12	15,00	180,00	15,00	180,00
14	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	20,00	80,00	20,00	80,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	8	5,00	40,00	5,00	40,00
	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.						
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	800	0,10	80,00	0,10	80,00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	10	5,00	50,00	5,00	50,00
	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.						
МОНТАЖНИ РАБОТИ							
18	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	33	80,00	2 640,00	80,00	2 640,00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отवेशиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа 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 стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	77	60,00	4 620,00	60,00	4 620,00
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролиг						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорна обща стойност лв. без ДДС
	5. Възстановяване на настилката около стълба 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 250/9,5	бр.	240	100,00	24 000,00	100,00	24 000,00
	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 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 стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	90	95,00	8 550,00	95,00	8 550,00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
22	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	50	60,00	3 000,00	60,00	3 000,00
	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 6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/						
23	Монтаж на стоманотръбен стълб 3,5м	бр	5	2,00	10,00	2,00	10,00
	1. Направа на изкоп						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2.Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарене и разтоварване 3.Изправяне на стълб 4.Отвесирание и фиксиране на стълб в изкоп 5.Доставка и полагане на бетон клас В-15 6.Трамбоване на обратна засипка						
24	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590,835 и 951 или 952	бр.	15	20,00	300,00	20,00	300,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 125 или 250	бр.	15	20,00	300,00	20,00	300,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесирание и фиксиране на стълба с автокран 3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	6	5,00	30,00	5,00	30,00
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	8	5,00	40,00	5,00	40,00
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	20	5,00	100,00	5,00	100,00
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	44	15,00	660,00	15,00	660,00
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	220	25,00	5 500,00	25,00	5 500,00
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	110	25,00	2 750,00	25,00	2 750,00
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	165	25,00	4 125,00	25,00	4 125,00
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	60	20,00	1 200,00	20,00	1 200,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр	10	10,00	100,00	10,00	100,00
	1. Монтаж на таблото						
	2. Свързване на кабели						
	3. Свързване на шини						
	4. Монтаж на предпазен шптах ф 32 за входящите и изходящи линии						
35	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с напрана на бетоновия фундамент, с напрана диспечерска номерация	бр	10	10,00	100,00	10,00	100,00
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1320	2,00	2 640,00	2,00	2 640,00
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	330	4,00	1 320,00	4,00	1 320,00
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	680	5,00	3 300,00	5,00	3 300,00
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	165	5,00	825,00	5,00	825,00
40	Монтаж на нов часовник	бр.	413	0,50	206,50	0,50	206,50
41	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	83	2,00	166,00	2,00	166,00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
42	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	66	2,00	132,00	2,00	132,00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
43	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	33	5,00	165,00	5,00	165,00
44	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	165	1,00	165,00	1,00	165,00
45	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	55	1,00	55,00	1,00	55,00
46	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с напрана на превръзки и окачване към изолатори	км	8	200,00	1 600,00	100,00	800,00
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	33	50,00	1 650,00	50,00	1 650,00
	1.Монтаж на гофриран шлах (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	415	60,00	24 900,00	60,00	24 900,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	660	10,00	6 600,00	10,00	6 600,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач PA 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) 7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	165	10,00	1 650,00	10,00	1 650,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач PA 25 (1 бр. на сградно отклонение)						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	3.Монтаж на регулируем опъвач PACB 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани мажстони 18/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (6 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) 7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междууълбие	бр.	400	25,00	10 000,00	25,00	10 000,00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ 2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ 3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междууълбие	бр.	300	30,00	9 000,00	30,00	9 000,00
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола 2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междууълбие) 3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение						
53	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	40	1,00	40,00	1,00	40,00
	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.						
54	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	50	5,00	250,00	5,00	250,00
	1.Подготовка на основата						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2.Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см. 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
55	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	60	5,00	300,00	5,00	300,00
	1.Подготовка на основата 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см						
56	Разкътрване на бетон и транспортиране на отпадъци	м ³	17	15,00	255,00	15,00	255,00
57	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	220	20,00	4 400,00	20,00	4 400,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътрване на настилната след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
58	Рязане, разкътрване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	200	30,00	6 000,00	30,00	6 000,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътрване на настилната след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра. 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	20	2,00	40,00	2,00	40,00
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр. 3. Футиране с циментов разтвор. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
60	Рязане, разкътване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	880	15,00	13 200,00	15,00	13 200,00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкътване 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. 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.						
61	Рязане, разкътване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	154	5,00	770,00	5,00	770,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкътване на настилка след рязането 3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
62	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	150	10,00	1 500,00	10,00	1 500,00
	1. Направа на изкоп 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
63	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	550	36,00	19 800,00	36,00	19 800,00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
64	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	200	1,00	200,00	1,00	200,00
	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.						
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	400	2,00	800,00	2,00	800,00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса						
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
66	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	15	5,00	75,00	5,00	75,00
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03м ³						
	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.						
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	1200	3,00	3 600,00	3,00	3 600,00
	1. Доставка и полагане на пясък 0,08м ³ /м ² за подложка						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
68	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	700	4,00	2 800,00	4,00	2 800,00
	1. Полагане на тръбите ф 110 в изкоп.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на 0,03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						
69	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	110	2,00	220,00	2,00	220,00
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманети тръби ф 130						
70	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	300	8,00	2 400,00	8,00	2 400,00
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на 0,04м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.						
71	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	250	1,00	250,00	1,00	250,00
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	140	1,00	140,00	1,00	140,00
73	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	140	3,00	420,00	3,00	420,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 светлостойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0.02м ³ за брой.						
74	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	450	3,00	1 350,00	3,00	1 350,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 2,5"						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	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 0.016м³ за брой.						
75	Прогонване на тръбна мрежа	м	100	0,10	10,00	0,10	10,00
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	7	1,00	7,00	1,00	7,00
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКП на скоби върху стена в ПВЦ канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	1000	0,10	100,00	0,10	100,00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC локта (2 бр. на метър) 2. Изтегляне на кабел с присъединяване						
78	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	200	0,10	20,00	0,10	20,00
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	4	10,00	40,00	10,00	40,00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо) 2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
80	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 mm	м	50	1,00	50,00	1,00	50,00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни 2. Сондиране под пътя с "къртица". 3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж 4. Монтаж и прогонване на тръби						
81	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 mm	м	55	1,00	55,00	1,00	55,00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни 2. Сондиране под пътя с "къртица". 3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж 4. Монтаж и прогонване на тръби						
82	Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	55	0,10	5,50	0,10	5,50
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели. 2. Изтегляне на кабел НН. 3. Прикрепване на кабела към скобите. 4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
83	Надзидане на съществуваща единична шахта	бр	6	2,00	12,00	2,00	12,00
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						
84	Надзидане на съществуваща двойна шахта	бр	10	2,00	20,00	2,00	20,00
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						
85	Надзидане на съществуваща тройна шахта	бр	14	2,00	28,00	2,00	28,00
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка						
86	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	20,00	40,00	20,00	40,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
87	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	11	30,00	330,00	30,00	330,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						
88	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	6	40,00	240,00	40,00	240,00
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
89	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	10	30,00	300,00	30,00	300,00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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.						
90	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	40	220,00	8 800,00	220,00	8 800,00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
91	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	220,00	3 300,00	220,00	3 300,00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж 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.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
92	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	66	0,20	13,20	0,20	13,20
	1. Почистване от ръжда						
	2. Полагане основа-грундиране.						
	3. Боядисване, двукратно.						
93	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	715	10,00	7 150,00	10,00	7 150,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обвивка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
94	Направа на заземление с 2 броя заземителни кола	бр.	100	6,00	600,00	6,00	600,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обвивка 25 мм ²						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
95	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	815	6,00	4 890,00	6,00	4 890,00
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	500	8,00	4 000,00	8,00	4 000,00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
97	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	200	1,00	200,00	1,00	200,00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
98	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	600	2,00	1 200,00	2,00	1 200,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² .						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
99	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	400	1,00	400,00	1,00	400,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Протонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ²						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
100	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	80	5,00	400,00	5,00	400,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
101	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	8,00	720,00	8,00	720,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
102	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	8	1,00	8,00	1,00	8,00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .						
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	50	10,00	500,00	10,00	500,00
104	Миниизирано и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	77	0,10	7,70	0,10	7,70

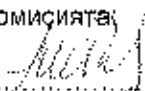
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	1. Почистване от ръжда 2. Минимизиране двукратно 3. Боядисване двукратно						
105	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф до ШКД-7	бр	5	10,00	50,00	10,00	50,00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³ 2. Направа на кофраж. до 0,2м ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. 4. Доставка и полагане до 0,15м ³ бетон В 15 5. Декофриране, – до 0,2м ² 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото депо от обекта						
106	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	30	10,00	300,00	10,00	300,00
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	3	10,00	30,00	10,00	30,00
108	Изпитване на МТП,МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	5	20,00	100,00	20,00	100,00
109	Доставка и монтаж на катунар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	5	1,00	5,00	1,00	5,00
110	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	19	5,00	95,00	5,00	95,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
111	Монтаж на медни шини до 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	8	5,00	40,00	5,00	40,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
	4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
112	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	33	5,00	165,00	5,00	165,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
113	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	11	5,00	55,00	5,00	55,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. 4. Монтаж на съединители за шини. 5. Двукратно боядисване на шините.						
114	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	44	5,00	220,00	5,00	220,00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3мм 2. Доставка и монтаж (заваляване) на предпазна мрежа в рамка пред килия - мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
115	Монтаж на брава за ТП	бр	6	1,00	6,00	1,00	6,00
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	14	4,00	56,00	4,00	56,00
	1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.						


№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
117	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	6	30,00	180,00	30,00	180,00
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
118	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	8	50,00	400,00	50,00	400,00
	1. Монтаж на табло тип РТ – укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
119	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	7	50,00	350,00	50,00	350,00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ – укрепване с подходяща арматура към пода или стената. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
120	Доставка и удължаване на заземителна шина	м	16	0,20	3,20	0,20	3,20
121	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	55	0,10	5,50	0,10	5,50
122	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	77	0,10	7,70	0,10	7,70
123	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от цинкована шина 40/4 мм	м	83	1,00	83,00	1,00	83,00
124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	88	5,00	440,00	5,00	440,00
125	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	55	2,00	110,00	2,00	110,00
126	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	44	2,00	88,00	2,00	88,00
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	20	1,00	20,00	1,00	20,00
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	30	1,00	30,00	1,00	30,00
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	140	1,00	140,00	1,00	140,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС, преди договаряне	Обща сума в лв. без ДДС, преди договаряне	Договорена ед.цена лв. без ДДС	Договорена обща стойност лв. без ДДС
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	55	1,00	55,00	1,00	55,00
131	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	66	2,00	132,00	2,00	132,00
	1.Сваляне на обрушената мазилка.						
	2.Подготовка на основата-грундиране.						
	3.Направа вароциментова мазилка.						
132	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	330	0,10	33,00	0,10	33,00
133	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	385	2,00	770,00	2,00	770,00
134	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач /мини/ до 3х63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	193	2,00	386,00	2,00	386,00
135	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	83	2,00	166,00	2,00	166,00
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				228 778,80		227 978,80
	2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:				11 438,94		11 396,94
	Обща стойност в лева без ДДС (1+2):				240 217,74		239 377,74

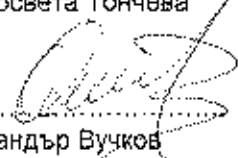
За комисията:

1. 
 Марияна Стоянова

2. 
 Радосвета Тончева

3. 
 Атанас Танев

4. 
 Радослав Крумов

5. 
 Александър Вучков

За участника:



ПРОТОКОЛ

ОТНОСНО ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА „ИВКОМ - 63“ ЕООД - участник във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен“ – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116“

Днес, 24.01.2017 г. в 15:30 часа, в изпълнение на Заповед № СД-ОРД-170/12.01.2017г. на Петър Холаковски – Изпълнителен директор на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, се събра комисия в състав:

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

2. Радосвета Тончева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
3. Атанас Танев – юристконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
4. Радослав Крумов – зам. ръководител Направление Регион „София област и Плевен“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
5. Александър Вучков – експерт инвеститорски контрол, ОЦ „Перник- Кюстендил“, Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – резервен член,

да проведе договаряне с участника „ИВКОМ - 63“ ЕООД по ценовото предложение за **обособена позиция 4** - Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Перник“.

В указания начален час не се яви представител на участника „ИВКОМ - 63“ ЕООД, поради което участникът продължава участието си във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с реф. № РРС 16-108 и предмет: „Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел.табла на имотна граница на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Направление София област и Плевен“ – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-116“ с предложението 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 **297 060,75** лв. без ДДС, в това число: 282 915,00 лева - стойност на КСС и 14 145,75 лева за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС.

Единичните цени и общите стойности са отразени в Приложение № 1, 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, че са доставка на Възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

II. Относно предложенията за формиране на единичните цени на непредвидените работи, отразени в Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели и Приложение № 3 – Списък на машини и 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:

Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка – 2,80 лв./час;
- допълнителни разходи за труд - 100%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - 40%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 10%;
- печалба - 10%;
- коефициенти за специфични условия на работа: 1%.

Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените:

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Автобагер	220,00
2	Автокран над 10 т	270,00

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
3	Автокран над 25 т	410,00
4	Автовишка	310,00
5	Автомобил с товарносимост над 3,5 тона	120,00
6	Товарен автомобил с товарносимост над 10 тона	150,00
7	Моторен агрегат	90,00
8	Трамбовка	80,00

Настоящият протокол и приложената към него КСС са съставени и подписани от членовете на оценителната комисия в 16:30 часа в един екземпляр.

Приложения, неразделна част от протокола: Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка (КСС).

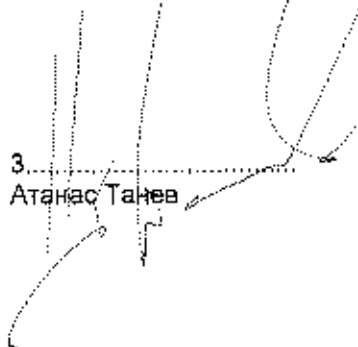
За комисията:

1. 

 Марияна Стойчева

2. 

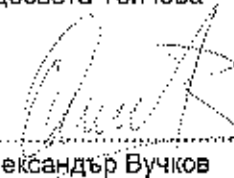
 Радосвета Тончева

3. 

 Атанас Танев

4. 

 Радослав Крумов

5. 

 Александър Вучков

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 4 – Строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на въздушни и кабелни мрежи ниско напрежение с изнасяне на ел. табла на имотна граница на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – регион „Перник“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен за 20 kV	бр.	10	10,00	100,00
	1. Разкачване двустранно на кабелите				
	2. Демонтаж с автокран на стоманобетновия стълб				
	3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5. Почистване на площадката				
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	100	20,00	2 000,00
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 690,836 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	35	20,00	700,00
4	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	5	1,00	5,00
5	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	12	2,00	24,00
6	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	385	0,50	192,50
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	1100	3,00	3 300,00
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	330	3,00	990,00
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	330	1,00	330,00
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	165	1,00	165,00
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15	5,00	75,00
12	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	135	1,00	135,00
13	Демонтаж на единичен проводник АС или Сп, до 96 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	12	50,00	600,00
14	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	20,00	80,00
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	8	5,00	40,00
	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.				
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	800	0,50	400,00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.				
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр.	10	5,00	50,00
	1. Демонтаж на изходящите линии от заводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
	3. Демонтаж на табло НН тип ГРТ, ГТГ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
МОНТАЖНИ РАБОТИ					
18	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 962/13	бр.	33	100,00	3 300,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа 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 стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	77	40,00	3 080,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Изправяне на стълб				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	4. Боядисване със сребърен феролит				
	5. Възстановяване на настилка около стълба				
	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 250/9,5	бр.	240	110,00	26 400,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа 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 стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	90	120,00	10 800,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
22	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	60	100,00	5 000,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-жа	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
	6. Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/				
23	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м	бр	5	5,00	25,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб				
	4. Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В-15				
	6. Трамбоване на обратна засипка				
24	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип 590, 835 и 951 или 952	бр.	15	20,00	300,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
25	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб носещ тип 126 или 260	бр.	15	20,00	300,00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
26	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	6	5,00	30,00
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	8	5,00	40,00
28	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	20	5,00	100,00
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	44	25,00	1 100,00
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	220	25,00	5 500,00
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	110	25,00	2 750,00
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	165	25,00	4 125,00
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	60	10,00	600,00
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр	10	10,00	100,00
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлаху ф 32 за входящите и изходящи линии				
35	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация	бр	10	10,00	100,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1320	3,00	3 960,00
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	330	3,00	990,00
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	660	5,00	3 300,00
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	165	5,00	825,00
40	Монтаж на нов часовник	бр.	413	0,50	206,50
41	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	83	6,00	498,00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
42	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	66	7,00	462,00
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
43	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	33	5,00	165,00
44	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	166	5,00	825,00
45	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	55	5,00	275,00
46	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с напрана на првъръзки и окачване към изолатори	км	8	200,00	1 600,00
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	33	60,00	1 980,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	415	120,00	49 800,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Изтегляне на ВКЛ 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.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	660	10,00	6 600,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	165	10,00	1 650,00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 п за ел табло) с запушване отвора му със светлустойчив силикон				
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7.Изтегляне на ВКЛ с демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm ² за междустълбие	бр.	400	25,00	10 000,00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	300	30,00	9 000,00
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение				
53	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	40	1,00	40,00
	1. Разкътрване на паважните блокчета				
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата				
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.				
	4. Валиране на подложката.				
	5. Нареджане на паважните блокчета по улица				
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък				
	7. Почистване на трасо, товаране, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
54	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	50	5,00	250,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
	1.Подготовка на основата 2.Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 кара 20см/20см. 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
55	Доставка и направи на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	60	5,00	300,00
	1.Подготовка на основата 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
56	Разкъртване на бетон и транспортиране на отпадъци	м ³	17	15,00	255,00
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	220	20,00	4 400,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилната след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
58	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	200	30,00	6 000,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилната след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра. 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум и посипка на кантовете с каменно брашно 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
59	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	20	2,00	40,00
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. 2. Доставка и монтаж на видим бордюор. 3. Фугиране с циментов разтвор. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
60	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментоваи плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	880	15,00	13 200,00
	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.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
	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.				
61	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	154	5,00	770,00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането 3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
62	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	150	16,00	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 засипката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
63	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	550	36,00	19 800,00
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засипка на земна маса. 3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
64	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	200	4,00	800,00
	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.				
65	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	400	5,00	2 000,00
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засипка на земна маса 3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
66	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	15	5,00	75,00
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03м ³ 2. Валиране. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
67	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	1200	6,00	7 200,00
	1. Доставка и полагане на пясък 0,08м ³ /м ² за подложка				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
68	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	700	4,00	2 800,00
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на 0,03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.				
69	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	110	5,00	550,00
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби ф 130				
70	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	300	8,00	2 400,00
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на 0,04м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.				
71	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	250	5,00	1 250,00
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	140	5,00	700,00
73	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	140	6,00	840,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0,02м ³ за брой.				
74	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	450	3,00	1 350,00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 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 0,015м ³ за брой.				
75	Прогонване на тръбна мрежа	м	100	3,00	300,00
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	7	5,00	35,00
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена в ПВЦ канали , тръби и изкоп с включено присъединяване	м	1000	2,00	2 000,00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
78	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	200	1,00	200,00
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	4	20,00	80,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
	1.Почистяване на трасе (ако е необходимо)				
	2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
80	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	50	5,00	250,00
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3.Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
81	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	55	5,00	275,00
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3.Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
82	Пологане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	55	10,00	550,00
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел НН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.				
83	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	6	2,00	12,00
	1.Демонтаж капаци и рамка.				
	2.Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капаци и рамка				
84	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	10	5,00	50,00
	1.Демонтаж капаци и рамка.				
	2.Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капаци и рамка				
85	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	14	8,00	112,00
	1.Демонтаж капаци и рамка.				
	2.Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капаци и рамка				
86	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	20,00	40,00
	1.Демонтаж на капаци и рамка				
	2.Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капаци и рамка				
	5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката				
87	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	11	30,00	330,00
	1.Демонтаж на капаци и рамка				
	2.Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капаци и рамка				
	5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката				
88	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	6	40,00	240,00
	1.Демонтаж на капаци и рамка				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
	2.Иззидане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капаци и рамка				
	5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката				
89	Изкопаване и иззидане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	10	60,00	600,00
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж 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.				
90	Изкопаване и иззидане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	40	180,00	7 200,00
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
91	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	300,00	4 500,00
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж 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. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	66	4,00	264,00
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
	3. Боядисване, двукратно.				
93	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	715	10,00	7 150,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
94	Направа на заземление с 2 броя заземителни кола	бр.	100	6,00	600,00
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
95	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	815	5,00	4 075,00
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	500	6,00	3 000,00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
97	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	200	4,00	800,00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
98	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	600	3,00	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 ² .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
99	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	400	1,00	400,00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ²				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
100	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	80	5,00	400,00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
101	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	15,00	1 350,00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
102	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	8	80,00	640,00
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	50	20,00	1 000,00
104	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	77	5,00	385,00
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минимизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
105	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф до ШКД-7	бр	5	10,00	50,00
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³				
	2. Направа на кофраж. до 0,2м ²				
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.				
	4. Доставка и полагане до 0,15м ³ бетон В 15				
	5. Декофриране. – до 0,2м ²				
	6. Монтаж на шкафа				
	7. Предоставяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото депо от обекта				
106	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	30	10,00	300,00
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	3	50,00	150,00
108	Изпитване на МТП,МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	5	150,00	750,00
109	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	5	5,00	25,00
110	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	19	10,00	190,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини.				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
111	Монтаж на медни шини до 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини тогава се поставят съединители	м	8	20,00	160,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини.				


№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
	5. Двукратно боядисване на шините.				
112	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	33	10,00	330,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини.				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
113	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медни шини, тогава се поставят съединители.	м	11	20,00	220,00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини.				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
114	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килия	м ²	44	20,00	880,00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3мм				
	2. Доставка и монтаж (зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия - мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
115	Монтаж на брава за ТП	бр	6	5,00	30,00
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	14	4,00	56,00
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на металната конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
117	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	6	30,00	180,00
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
118	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	8	30,00	240,00
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
119	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	7	30,00	210,00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				

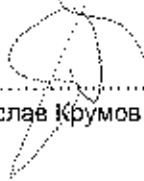
№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща сума в лв. без ДДС
120	Доставка и удължаване на заземителна шина	м	16	5,00	80,00
121	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	66	3,00	185,00
122	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	77	15,00	1 155,00
123	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	83	10,00	830,00
124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	88	5,00	440,00
125	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	55	8,00	440,00
126	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	44	5,00	220,00
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	20	5,00	100,00
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	30	10,00	300,00
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	140	4,00	560,00
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	65	25,00	1 375,00
131	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	66	2,00	132,00
	1. Сваляне на обрушената мазилка.				
	2. Подготовка на основата-грундиране.				
	3. Направа вароциментова мазилка.				
132	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	330	2,00	660,00
133	Направа надпис с диспечарско 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	385	2,00	770,00
134	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.	193	2,00	386,00
135	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	83	10,00	830,00
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				282 915,00
	2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:				14 145,75
	Обща стойност в лева без ДДС (1+2):				297 060,75

За комисията:

1. 
Марияна Стойчева

2. 
Радосвета Тончева

3. 
Атанас Танев

4. 
Радослав Крумов

5. 
Александър Вучков