

ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ 1
към Договор за обществена поръчка № 17-133/ 10.04.2017. г.

Днес 11.07 2017 г. (дата на сключване), в България, гр. София, между:

(1). „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, със седалище и адрес на управление: България, област София – град, Столична община, гр. София 1784, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговски регистър при Агенция по вписванията с ЕИК: 130277958, представлявано от Владимир Любимиров Стамев....., в качеството му/им на Иванка ДС..... на дружеството, наричано в Договора за обществена поръчка и по-долу в настоящото допълнително споразумение „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

(2). „ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД със седалище и адрес на управление: гр.София, р-н Оборище, ул.Будапеща №33, ет.1, вписано в Търговски регистър при Агенция по вписванията с ЕИК: 101686336, представлявано от Радостина Асенова Иванова, в качеството му на Управител на дружеството, наричано в Договора за обществена поръчка и по-долу в настоящото допълнително споразумение „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

се сключи настоящото допълнително споразумение. За да сключат допълнителното споразумение, страните отчетоха следните обстоятелства:

1. Страните са сключили Договор за обществена поръчка № 17-133/10.04.2017 г., в резултат на проведен по чл.82 от ЗОП вътрешен конкурентен избор с реф. № РРС 16-108 по описа на Възложителя, 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 – регион Благоевград“, преписка № 01467-2015-0075 в РОП (по-нататък за краткост „Договора за обществена поръчка“);
2. Договорът за обществена поръчка е с 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 – регион Благоевград“ и е сключен за срок 30 месеца;
3. Поради причините и мотивите, подробно описани в Приложение № 1 към допълнителното споразумение за Възложителя е възникнала необходимостта да измени Договора за обществена поръчка.

Предвид отчетените по-горе обстоятелства и на основание чл. 116, ал. 1, т. 6 от ЗОП, страните се споразумяха да изменят и допълнят Договора за обществена поръчка, както следва:

РАЗДЕЛ I. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПЪЛНЕНИЯ В ДОГОВОРА ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Чл. 1. (1) Страните се споразумяват да допълнят Количествено-стойностната сметка (КСС), представляваща Приложение № 1 към Договора за обществена поръчка, като включат в нея непредвидени видове работи и техните количества, които са отразени съответно в Приложение № 2 към настоящото допълнително споразумение.

(2) Единичните цени на видовете работи, които се включват допълнително в КСС (Приложение № 1 към Договора за обществена поръчка), са съобразно единичните цени от Приложение № 1 към Рамково споразумение № 16-419/01.07.2016 г., въз основа на което е сключен Договора за обществена поръчка, а ако не са определени в Рамковото споразумение, се определят в съответствие с уговореното в чл. 6, ал. 3 от Договора за обществена поръчка. Анализите на единичните цени на допълнителните видове работи и техните количества, които се включват в КСС, изготвени съобразно чл. 6, ал. 3 от Договора за обществена поръчка, са отразени също в Приложение № 2 към настоящото допълнително споразумение.

(3) Допълнителните видове работи и техните количества, които се включват в КСС по силата на уговореното в ал. 1 на този член, както и техните единични и общи цени (съобразно

предвидените количества) се отразяват съответно на общата стойност на видовете и количества работи по КСС (определена в чл. 6, ал. 1, т. 1 от Договора), на стойността на непредвидените в КСС видове и количества работи (определена в чл. 6, ал. 1, т. 2 от Договора) и на максималната (обща) стойност на Договора за обществена поръчка (определена в чл. 6, ал. 1 от Договора и представляваща сбор на стойностите по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2).

Чл. 2. (1) Страните се споразумяват да увеличат количествата на някои от уговорените в КСС (Приложение № 1 към Договора за обществена поръчка) дейности, които увеличени количества са описани в **Приложение № 3** към настоящото допълнително споразумение, без да променят единичните цени за тяхното извършване, уговорени с Договора за обществена поръчка и описани в КСС (Приложение № 1) към същия.

(2) Във връзка с увеличаването на количествата на описаните в **Приложение № 3** към допълнителното споразумение дейности, съответно се увеличава и общата стойност за изпълнение на видовете и количества работи по КСС, определена в чл. 6, ал. 1, т. 1 от Договора за обществена поръчка, като тази стойност от „до 197 029.10лв., без ДДС“ става до 226 557.80лв без ДДС, включително стойността на видовете и количествата допълнителни работи, уговорени в чл. 1, ал. 1 по-горе, което представлява увеличение в размер на **15 %**, спрямо първоначално уговорения в Договора за обществена поръчка размер. След изменението, уговорено в настоящата алинея, текстът на чл. 6, ал. 1, т. 1 от Договора за обществена поръчка, придобива следното съдържание:

„Чл. 6, ал. 1, т. 1. До 226 557.80 (словом: двеста двадесет и шест хиляди, петстотин петдесет и седем лева и 80 стотинки) лв. без ДДС за видовете и количествата работи, включени в количествено-стойностната сметка /КСС/ – Приложение № 1, неразделна част от договора. Заплащането на приетите по тази точка видове и количества работи ще се извършва по съответните им единични цени от КСС - Приложение № 1 от настоящия договор“.

(3) Предвид измененията по предходните алинеи (1) и (2) съответно се увеличава и стойността на непредвидените в КСС видове и количества работи, които са фиксирани на 5% от общата стойност за изпълнение на видовете и количествата работи по КСС и които са определени в чл. 6, ал. 1, т. 2 от Договора за обществена поръчка, като стойността на тези разходи от „до 9 851.46 лв., без ДДС“ става „до 11 327.89 лв. без ДДС“, което представлява увеличение в размер на 15%, спрямо първоначално уговорения в Договора за обществена поръчка. След изменението, уговорено в настоящата алинея, текстът на чл. 6, ал. 1, т. 2 от Договора за обществена поръчка, придобива следното съдържание:

„Чл. 6, ал. 1, т. 2. До 11 327.89 (словом: единадесет хиляди, триста двадесет и седем лева и 89 стотинки) лв. без ДДС за непредвидени в КСС видове и количества работи, представляващи 5% от стойността на КСС от Приложение № 1 от настоящия договор. Заплащането на приетите по тази точка видове и количества работи ще се извършва по един от следните начини:

2.1. по съответните им базисни единични цени от Приложение № 1 на Рамковото споразумение, ако видовете работи са включени в него;

или

2.2. по единичните цени, определени по реда на чл. 6, ал. 3 от Рамковото споразумение, ако видовете работи не са включени в Приложение № 1 на Рамковото споразумение“.

(4) В съответствие с промените, описани в предходните алинеи (1), (2) и (3) на този член, увеличава се с процента увеличение на общата стойност за изпълнение на видовете и количества работи по КСС, определен в ал. 2 на този член и на стойността на непредвидените в КСС видове и количества работи, определен в ал. 3 на този член, а именно **15 %**, максималната стойност на Договора за обществена поръчка, уговорена в чл. 6, ал. 1 от Договора, като от 206 880.56 лв., без ДДС става 237 885.69 лв., без ДДС, включително стойността на видовете и количествата допълнителни работи, уговорени в чл. 1, ал. 1 по-горе. След изменението, уговорено в настоящата алинея, текстът на чл. 6, ал. 1 от Договора за обществена поръчка, придобива следното съдържание:

„Чл. 6, ал. 1. При своевременно и надлежно осъществяване предмета на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена в размер на стойността на

действително извършените и приети работи по единичните цени, съгласно КСС - Приложение № 1 от настоящия договор и чл. 6, ал. 1 от Рамковото споразумение, но общо за предмета на Договора, не повече от 237 885.69лв. /словом: двеста тридесет и седем хиляди, осемстотин осемдесет и пет лева и 69 стотинки/ лв. без ДДС, както следва:"

(5) Увеличението на цените по предходните ал. 2, ал. 3 и ал. 4 е в рамките на допустимия от закона %, предвиден в чл. 116, ал. 6, т. а от ЗОП.

РАЗДЕЛ II. ИЗМЕНЕНИЯ В ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – КСС КЪМ ДОГОВОРА

Чл. 3. (1) Уговорените изменения в чл. 1 и чл. 2 по-горе в настоящото допълнително споразумение се отразяват съответно и в КСС – Приложение № 1 към Договора за обществена поръчка, като се допълват новите видове и количества работи по чл. 1, отразени в **Приложение № 2** към настоящото допълнително споразумение, допълват се количествата за изпълнение на съответните видове работи, уговорени в чл. 2 по-горе и отразени съответно в **Приложение № 3** към настоящото допълнително споразумение и във връзка с допълването на видове и количества работи по КСС към Договора за обществена поръчка се увеличава съответно общата стойност на видовете и количества работи по КСС, стойността на непредвидените видове и количества работи по КСС и общата (максимална) стойност на Договора за обществена поръчка, която представлява сбор от общата стойност на видовете и количества работи по КСС и стойността на непредвидените видове и количества работи.

(2) Всички промени в Договора за обществена поръчка, уговорени по-горе в чл. 1 и чл. 2 са отразени в КСС – Приложение № 1 към Договора за обществена поръчка, като след влизането в сила на настоящото допълнително споразумение, Приложение № 1 „КСС“ във варианта му, приложен към настоящото допълнително споразумение (представляващ **Приложение № 4** към допълнителното споразумение) е единственото валидно Приложение № 1 „КСС“ към Договора, което се прилага в отношенията между страните. С влизането в сила на настоящото допълнително споразумение, влиза в сила и допълненото и изменено Приложение № 1 „КСС“ към Договора за обществена поръчка, което отменя същото Приложение № 1 „КСС“ във варианта и със съдържанието му, към момента на сключване на Договора за обществена поръчка.

РАЗДЕЛ III. ИЗМЕНЕНИЯ В СРОКА НА ДОГОВОРА

Чл. 4. Във връзка с измененията в общата стойност за изпълнение на видовете и количества работи по КСС и стойността на непредвидените в КСС видове и количества работи, които обуславят и изменение на общата (максимална) стойност на Договора за обществена поръчка, съответно се изменя и чл. 5, ал. 1 от Договора, който третира срока на неговото действие, като се увеличава съответно стойността, при изчерпване на която Договора за обществена поръчка се прекратява от 206 880.56 лв., без ДДС на 237 885.69лв., без ДДС. Вследствие така уговореното изменение, чл. 5, ал. 1 от Договора за обществена поръчка придобива следното съдържание:

„Член 5. (1) Срокът на настоящия договор е 30 (тридесет) месеца, считано от датата на подписването му от двете страни или до достигане на стойност от 237 885.69лв. /словом: двеста тридесет и седем хиляди, осемстотин осемдесет и пет лева и 69 стотинки / без ДДС, в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време“.

РАЗДЕЛ IV. ОБЩИ УГОВОРКИ

Чл. 5. Настоящото допълнително споразумение, както и всички приложения към него, влизат в сила, считано от датата на подписването му от страните.

Чл. 6. Всички останали условия и уговорки в Договора за обществена поръчка, които не се изменят и/или допълват с настоящото допълнително споразумение остават непроменени и се прилагат между страните, както са били уговорени въз основа на проведената обществена поръчка и в сключения в резултат от нея Договор за обществена поръчка.

Чл. 7. (1) Считано от датата на влизането си в сила, определена в чл. 6 по-горе, настоящото допълнително споразумение и всички приложения към него са неделима част от Договора за обществена поръчка и се тълкуват и прилагат в единство с него.

(2) След влизане в сила на настоящото допълнително споразумение и приложенията към него, те се прилагат с предимство пред уговорките на Договора за обществена поръчка и приложенията към него, които им противоречат.

Чл. 8. В съответствие с изискванията на ЗОП, Възложителят се задължава да предприеме необходимите и изискуеми от закона действия за осъществяване на предварителен контрол по отношение на допустимостта на основанието за изменение на Договора за обществена поръчка (ако е приложимо), както и за публикуване (обявяване) на допълнителното споразумение в съответствие с нормативните изисквания.

Приложения:

Приложение № 1 – Причини и мотиви, налагащи изменението на Договора за обществена поръчка на основание чл. 116, ал.1, т.6 от ЗОП;

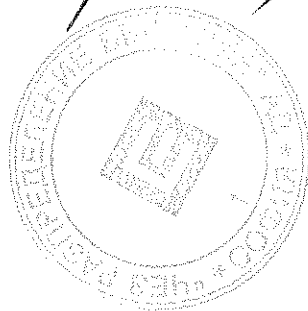
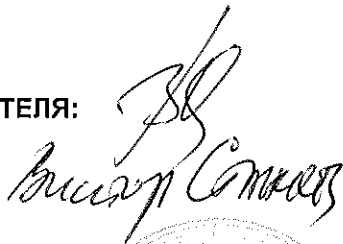
Приложение № 2 – Опис на непредвидените видове работи и техните количества, с които се допълва КСС – Приложение № 1 към Договора за обществена поръчка и анализ на единичните цени;

Приложение № 3 – Опис на видовете работи от КСС – Приложение № 1 към Договора за обществена поръчка, чиито количества се допълват;

Приложение № 4 – Изменена и допълнена в съответствие с измененията в настоящото допълнително споразумение КСС – Приложение № 1 към Договора за обществена поръчка;

Настоящото допълнително споразумение, както и всички приложения към него са съставени в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните, които след като се запознаха със съдържанието им и ги приеха, подписаха допълнителното споразумение в знак на съгласие, както следва:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:



ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:



Приложение № 1 „Причини и мотиви за изменение на Договора“

към Допълнително споразумение №/ г.,
към Договор за обществена поръчка № 17-133/10.04.2017 г.

Възложителят е взел решение да измени сключеният договор за обществена поръчка № 17-133/10.04.2017 г., в резултат на проведен по чл.82 от ЗОП вътрешен конкурентен избор с реф. № РРС 16-108 по описа на Възложителя, 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 – регион Благоевград“, преписка № 01467-2015-0075 в РОП, сключен с „ЕР И ЕМ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД , на основание чл. 116, ал. 1, т. 6 от ЗОП, поради следните причини:

При извършените обходи на мрежите НН в района във връзка с подготовката на мрежата за есенно –зимния сезон, бяха установени места с необходимост от реконструкция на въздушната мрежа и подмяна на стълбове, тъй като съществуващите са с нарушена цялост, вследствие на пролетно-летните бури и други атмосферни влияния и са опасни за клиентите на дружеството в тези райони. Освен опасността за клиентите реконструкцията на мрежата в района е необходима и за повишаване на надеждността на захранването на потребителите с електрическа енергия. Приложен е доклад от Заместник Ръководител направление Благоевград, Дирекция Експлоатация и Поддържане за резултатите от извършените обходи на мрежата.

При извършени измервания през м.Август по балансово измерване в трафопостове са установени и значителни отклонения от постъпилата и платена енергия, което показва наличие на нерегламентирано използване на електрическа енергия поради, което се налага изнасяне на електромерни табла в тези райони значително в по-големи количества спрямо планираните от Дружеството.

Описаното по-горе от фактическа страна отразява обстоятелства от непредвиден характер/които при полагане на дължимата грижа Възложителят не е бил в състояние да предвиди и предотврати, което на свой ред обосновава прилагането на основанието за допускане на изменение на Договора за обществена поръчка по чл. 116, ал. 1, т.6 от ЗОП.



Приложение № 2 „Опис на непредвидените видове работи и техните количества, с които се допълва КСС“

към Допълнително споразумение №/ г.,

към Договор за обществена поръчка № 17-133/10.04.2017 г.

Част I. Таблица с непредвидените видове работи, техните количества, единични и общи цени, с които се допълва КСС (Приложение № 1) към Договора за обществена поръчка.

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
136	Доставка и монтаж на Центрофугален СБС – 9,5 m, 250 kg	бр	15	460.00	6 900.00
137	Доставка и монтаж на Центрофугален СБС – 9,5 m, 590 kg	бр	10	520.00	5 200.00
138	Доставка и монтаж на Центрофугален СБС – 9,5 m, 835 kg	бр	5	580.00	2 900.00

Част II. Анализи на единичните цени на допълнителните видове работи по КСС, изготвени съобразно чл. 6, ал. 3 от Договора за обществена поръчка.

А. Анализ на единичната цена на дейността по т. 136 от таблицата към Част I по-горе, с наименование: „Доставка и монтаж на Центрофугален СБС – 9,5 m, 250 kg“:

Доставка и монтаж на СБС – 9,5 m, 250 kg включва:

- транспорт на стълбовете,
- стойност на СБС – 9,5 m, 250 kg,
- товаро-разтоварни дейности в мястото на монтажа,
- изправяне на СБС – 9,5 m, 250 kg,
- позициониране на СБС – 9,5 m, 250 kg,

Б. Анализ на единичната цена на дейността по т. 136 от таблицата към Част I по-горе, с наименование: „Доставка и монтаж на Центрофугален СБС – 9,5 m, 590 kg“:

Доставка и монтаж на СБС – 9,5 m, 590 kg включва:


- транспорт на стълбовете,
- стойност на СБС – 9,5 m, 590 kg,
- товаро-разтоварни дейности в мястото на монтажа,
- изправяне на СБС – 9,5 m, 590 kg,
- позициониране на СБС – 9,5 m, 590 kg,

В. Анализ на единичната цена на дейността по т. 136 от таблицата към Част I по-горе, с наименование: „Доставка и монтаж на Центрофугален СБС – 9,5 m, 835 kg“:

Доставка и монтаж на СБС – 9,5 m, 835kg включва:

- транспорт на стълбовете,
- стойност на СБС – 9,5 m, 835kg,
- товаро-разтоварни дейности в мястото на монтажа,
- изправяне на СБС – 9,5 m, 835kg,
- позициониране на СБС – 9,5 m, 835kg,

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:


Vasil Stamenov

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:



Приложение № 3 „Опис на видове работи по КСС, чиито количества се допълват“
 към Допълнително споразумение №/ г.,
 към Договор за обществена поръчка № 17-133/10.04.2017 г.

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	М-ка	К-во по договор	К-во, след допълва нето	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	220	400	11.20	4 480.00
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1320	1500	6.99	10 485.00
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	330	500	7.89	3 945.00
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	415	547	55.20	30 194.40
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	660	760	17.90	13 604.00
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	165	200	18.20	3 640.00
93	Направа на заземление с 1 брой заземителен кол	бр.	715	900	1.08	972.00

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Виктор Стоянов


ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

[Signature]


Приложение № 4 „Актуализирана КСС (Приложение № 1) към Договора с измененията по настоящото допълнително споразумение“

към Допълнително споразумение №/ г.,

към Договор за обществена поръчка № 17-133/10.04.2017 г.

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	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	2.20	66.00
	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.	100	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	1.00	95.00
4	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	15	2.00	30.00
5	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост	бр.	10	1.00	10.00
6	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	350	0.10	35.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	800	0.10	80.00
8	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	250	0.10	25.00
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	330	0.10	33.00
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	165	0.10	16.50
11	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	30	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 МрНН	бр.	150	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
14	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	4	51.20	204.80
15	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	8	2.00	16.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.				
16	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	2000	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
	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	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	3.20	256.00
	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 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	12.60	3 024.00
	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	13.10	1 179.00
	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	13.60	680.00
	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	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
	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
	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
27	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	8	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
29	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	44	5.32	234.08
30	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	400	11.20	4 480.00
31	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	110	11.60	1 276.00
32	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	165	11.80	1 947.00
33	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	132	11.90	1 570.80
34	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр.	22	11.90	261.80
	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.	22	53.60	1 179.20
36	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1500	6.99	10 485.00
37	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	500	7.89	3 945.00
38	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	660	0.11	72.60
39	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	165	0.11	18.15
40	Монтаж на нов часовник	бр.	300	0.11	33.00
41	Опровожаване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	83	1.22	101.26
	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	Опровожаване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	66	1.24	81.84
	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	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

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
46	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	2	82.30	164.60
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	33	53.60	1 768.80
	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.	547	55.20	30 194.40
	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.	760	17.90	13 604.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и 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.	200	18.20	3 640.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (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	15.90	6 360.00
	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	19.80	5 940.00
	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	100	1.98	198.00
	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. Нарезждане 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	5.97	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
	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
57	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	200	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 запиване с битум по тротоари	м ²	700	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.				
	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
	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	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	2.59	398.86
	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	120	1.16	139.20
	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	400	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	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	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-15	м ³	20	12.72	254.40
	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	1200	12.12	14 544.00
	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	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
	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	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
72	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	250	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
	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 уреждане 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	600	2.75	1 650.00
	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 уреждане 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	300	0.01	3.00
76	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	15	2.14	32.10
77	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКП на скоби върху стена в ПВЦ канали, тръби и изкоп с включено присъединяване	м	2000	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
79	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	4	0.14	0.56
	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	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.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. 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	2.11	10.55
	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	2.78	27.80
	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	3.92	54.88
	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	1.96	3.92
	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	2.98	32.78
	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	3.96	23.76
	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 0.6.x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	12	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 настилка 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
	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. 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	40	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. 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	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.	900	1.08	972.00
	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	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 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	1.04	1 173.12
96	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	880	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
	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	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
	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
	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
	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	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 .				
103	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	80	2.16	172.80
104	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	77	1.03	79.31
	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	20	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
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	3	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
109	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	8	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
	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	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
	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
	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
	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	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
	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	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. Свързване 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
	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	55.22	386.54
	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	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
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
123	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	83	2.24	185.92

124	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	88	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
126	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	44	4.63	203.72
127	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	165	1.76	290.40
128	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	165	1.82	300.30
129	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	275	0.07	19.25
130	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	55	1.05	57.75
131	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	66	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
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
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	0.68	176.80
135	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	83	1.50	124.50
136	Доставка и монтаж на Центрофугален СБС – 9,5 m, 250 kg	бр	15	460.00	6 900.00
137	Доставка и монтаж на Центрофугален СБС – 9,5 m, 590 kg	бр	10	520.00	5 200.00
138	Доставка и монтаж на Центрофугален СБС – 9,5 m, 835 kg	бр	5	580.00	2 900.00
	1. Стойност на КСС в лева без ДДС:				226 557.80
	2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:				11 327.89
	Обща стойност в лева без ДДС (1+2):				237 885.69

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Вишор Симев

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: