

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

Реконструкция на съществуваща кабелна линия 20 кв. от ел. подстанция Русе до Помпена станция II-ри подем гр.Русе

1. Място за изпълнение на поръчката - град Русе.

2. Съществуващо положение:

Помпена станция II-ри подем гр.Русе се захранва с ел. енергия от 2 бр. въздушни електропроводи 20 кв – ЕП Ледопункт /основен/ и ЕП Чародейка /резервен/.

През 1988 година за нуждите на водоснабдяването Община Русе е започнала изграждането на кабелна линия 20 кв от ел. подстанция Русе до ПС II-ри подем, която е достигнала до кръстовището на бул."Липник" с ул."Иван Ведър".

С цел подобряване надеждността на ел. захранването на ПС II-ри подем гр.Русе, Възложителят желае да доизгради кабелна мрежа 20 Кв. от ел. подстанция Русе до Помпена станция II-ри подем – местност „Хаджи Генова чешма”, чрез изпълнение на инженеринг.

3.Обем на поръчката:

Реконструкция на съществуваща кабелна линия 20 кв. от ел. подстанция Русе до кръстовището на бул."Липник" с ул."Иван Ведър" и доизграждане на нова кабелна линия до помпена станция II-ри подем гр.Русе.

Крайната точка за присъединяване на новата кабелна линия е Помпена станция II-ри подем килия „Въвод 20 Кв на ЕП Чародейка”, като търговското измерване на електрическата енергия да се устои в началната точка на кабелната линия - РУ20 Кв /нова/- КРУ №11 в ел. подстанция Русе. Предоставената мощност е 1.5 MW.

Съществуващото ел. захранване от ЕП Чародейка ще бъде прекъснато и изолирано от килията на Въвод 20 Кв на ЕП Чародейка.

В зоната на ел. подстанция Русе е необходимо да се прехвърли кабелната линия от извод „Доминекс” от старата РУ 20 Кв в новоизградената уредба в КРУ №11.

Новата кабелна линия ще се състои от два участъка :

1. Кабел 20 кв в района на подстанция Русе с дължина 110 м;
2. Кабел 20 кв от ул."Иван Ведър" до Помпена станция II-ри подем килия „Въвод 20 Кв на ЕП „Чародейка” с дължина около 1600 м;

4. Поръчка ще се изпълни условно на три етапа:

4.1. Първи етап

Изготвяне на работен проект за Реконструкция на съществуваща кабелна линия 20 кв. от ел. подстанция Русе до кръстовището на бул."Липник" с ул."Иван Ведър" и доизграждане на нова кабелна линия до помпена станция II-ри подем гр. Русе

Проектът да е във фаза: Работен проект

Необходими проектни части:

- > Част „Електро”;
- > Част „План за безопасност и здраве”;
- > Част „Пожарна безопасност”;
- > Част „План за управление на строителните отпадъци”
- > количествено-стойностна сметка за изпълнението на всички СМР.

