

едножилни кабели. Захранващият кабел е присъединен към мощностен разединител РОМзК20/200 А, монтиран на нов стомано-решетъчен стълб (СРС) по въздушна линия (ВЛ) 20kV „Селановци“.

Трасето на кабела започва от ВЛ 20kV „Селановци“ в с. Селановци. Началната точка е нов СРС, разположен по линията на електропровода в с. Селановци на около 5км от северозападно от площадката на КИП и ел. Селановци. От стълба кабелът тръгва подземно до площадка за КРУ 20kV и табло мерене, от там тръгва в югозападна посока покрай улица в село Селановци и след 60м стига до границата на урбанизираната територия. Продължава в югозападна посока и върви в сервитута на републикански път III-306 около 570м, след което продължава в полски път успоредно на републиканския път около 4080м. Завива на юг и по полски път след 310м достига до площадка КИП и ел. - КВ Селановци, и се присъединява към уредба средно напрежение на метален комплектен трансформаторен пост (МКТП) 20/0.4kV.

МКТП представлява готово монолитно стоманено изделие оборудвано със:

- силов маслен трансформатор ТМ 25 kVA, 20/0,4kV;
- разпределителна уредба СрН, компактно комплектно разпределително устройство (КРУ), съоръжено с единична шинна система, триполюсени мощностен разединител за входяща кабелна линия, модул „Мерене“ и един триполюсен мощностен разединител, комбиниран с предпазител (6,3А/20kV) за трансформаторно присъединяване;
- разпределителна уредба НН (табло ТНН), комплектно комутационно устройство, съоръжено с триполюсен автоматичен прекъсвач на входа  $I_{ном}=63A$ , защитни и измервателни устройства, трифазен автоматичен предпазител 50А, за изходящ кабел;
- заземителна инсталация от 4 бр. вертикални заземителни колове Тг 63/63/6-1.5м свързани на дълбочина 0,8м от кота терен с поцинкована стоманена шина 40/4мм. Към така изградения контур се присъединяват силовия трансформатор, разпределителните уредби СрН и НН, метални врати, метален екран на кабели СрН, всички метални конструкции, захранващи линии СрН 20kV.

Дължината на изпълнения електрически кабел в урбанизирана територия, с. Селановци е 60м.

Дължината на изпълнения електрически кабел в землището на с. Селановци е 4972м.

Общата дължина на електрически кабел в община Оряхово е 5032м.

Кабелът преминава през земеделски имоти и е положен в земен изкоп с подложка от пясък или пресята пръст.

При пресичане на асфалтови пътища кабелът е положен в стоманена тръба с диаметър 140мм, положена 1м под пътя.

При пресичане на полски пътища, които са одобрени от общините или са нанесени в кадастъра кабела са положени в HDPE тръба с диаметър 140мм, положена на 1м под пътя.

По трасето си кабелът пресича съществуващ газопровод Бутан-Бърдарски геран. При пресичането си кабелът е положен в HDPE тръба с диаметър 140мм.

Така изпълнен строежът може да понесе натоварванията съгласно действащата нормативна уредба.

Констатацията е направена и въз основа на съставените и подписани актове и протоколи по време на строителството, оценената документация за вложените материали и проведените изпитания и проби.

### **1.1.Строежът е изпълнен съгласно изискванията на ЗУТ и другите документи, действали по време на строителството:**

#### **1.1.1.Одобрени проекти, както следва:**

-Одобрени технически проекти от Министерство на регионалното развитие и благоустройството на 21.06.2019г.;

-Проект за преработка по чл.154 на ЗУТ (подобекти фундаменти Кранови възли и СРС), одобрен от МРРБ на 30.10.2020г., изпълнен без изменения.

- Екзекутивна документация, приета и потвърдена от МРРБ с писмо 70-00-1003/19.11.2020г.

1.1.2.Разрешение за строеж № РС-59/21.06.2019г., с предварително изпълнение на разрешението за строеж на основание чл. 60, ал. 1 от АПК, влязло в сила на 13.07.2019г., издадено от МРРБ, заповед № РС-