

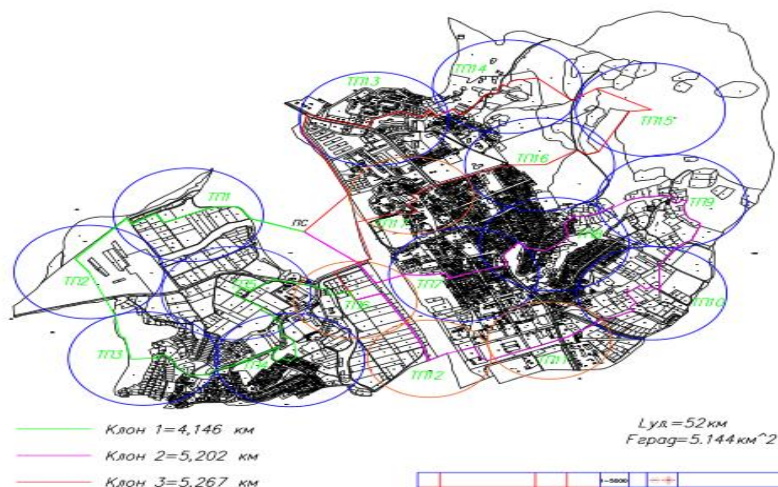
Дипломна работа за ОКС „Бакалавър“ на тема „Проектиране на разпределителна електрическа мрежа средно напрежение за град Крумовград“

Разработено цялостно проектно проучване за изграждане на нова разпределителна мрежа 20 kV на град Крумовград.

Изпълнени задачи:

1. Прогнозиране на товарите и електропотреблението на града.
2. Определяне на мощността, броя и разположението на трансформаторните постове.
3. Определяне на трасето и оразмеряване на кабелните електропроводи.

Типове потребители	P, kW	A, 10 ³ kWh.
1, Битови	1947	4698
2, Комунални		
21, Осветление на обществени сгради	646	1325
22, Силови потребители	340	883
23, Местна промишленост	64	130
24, Ново строителство	13	24
25, Улично осветление	109	340
Общ мрежови товар на града	3119	7400
31 Промисленост постоянна съставка	1492	8954
32 Промисленост променлива съставка	1649	6596
Общ товар на града	6260	22950



Изработено от инж.
Станислав Веселинов
Йосков, инженер, пренос на
електроенергия към фирма
„ИМПУЛС КО“ ООД