

**Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича**

Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук

Кафедра електроніки і енергетики

Електропостачання житлового комплексу

“Family Plaza” м. Івано-Франківськ

Кваліфікаційна робота

Рівень вищої освіти - перший (бакалавр)

Виконав:

студент 4 курсу, групи 433

Кравчук Юрій Вікторович

Керівник :

кандидат ф-м наук,

доцент Андрушак Г. О.

До захисту допущено

на засіданні кафедри

протокол № _____ від _____ 2022 р.

Зав. кафедрою _____ проф. Майструк Е.В.

Чернівці – 2022

**Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича**

Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук

Кафедра електроніки і енергетики

**Пояснювальна записка
до дипломного проекту**

**Електропостачання житлового комплексу
“Family Plaza” м. Івано-Франківськ**

Виконав:

студент 4 курсу, групи 433
Кравчук Юрій Вікторович

Керівник :

кандидат ф-м наук,
доцент **Андрущак Г. О.**

*До захисту допущено
на засіданні кафедри*

протокол № _____ від _____ 2022 р.

Зав. кафедрою _____ проф. Майструк Е.В.

Чернівці – 2022

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Зміст

Вступ	5
Розділ 1. Огляд літератури	6
1.1. Система електропостачання житлового масиву	6
1.2. Проектування електропостачання промислових підприємств, житлових будинків, котеджів, офісів	9
Розділ 2. Технічна частина	13
2.1. Характеристика житлового кварталу	13
Навантаження житлового кварталу	24
2.2. Вибір обладнання для підстанції	26
2.3. Вибір силового кабелю	28
Висновок	32
Список використаної літератури	32
Додаток А	37

									Арх.
Змін.	Арх.	№ докум.	Підпис	Дата	ДП.6.141.66.20 00. ПЗ				4

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

17, 3

920

					ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ	Арх.
Змін.	Арх.	№ докум.	Підпис	Дата		PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДП.6.141.66.20 00 – ПЗ

Арк.

PAGE