

Доклад за Енергийна Ефективност на нова сграда
Обект: ЖИЛИЩНА СГРАДА С ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ, УПИ
III-3572, кв. 19, м. "Малинова Долина" - I-ва част, СО р-н
Студентски, гр. София



инж. Маргарита Янева

инж. Ивалина Върбанова

арх. Георги Рафаилов

СЪДЪРЖАНИЕ	
ПРЕДСТАВЯНЕ НА ЕНЕРГИЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ	
Информация за контакти	3
Информация за организацията, провела обследването	
I. ОПИСАНИЕ НА СГРАДАТА	
1.1. Схема на сградата	4
II. АНАЛИЗ НА ОГРАЖДАЩИТЕ ЕЛЕМЕНТИ	
2.1. Външни стени	5
2.2. Прозорци и външни врати	9
2.3. Покрив	10
2.4. Под	13
III. АНАЛИЗ НА ТОПЛОСНАБДЯВАНЕ, СТУДОСНАБДЯВАНЕ И ВЕНТИЛАЦИЯ	
3.1. Топлоснабдяване	17
3.2. БГВ	
IV. АНАЛИЗ НА КОНСУМАТОРИТЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ	
4.1. Осветление	
4.2. Електрически уреди – влияещи и невлияещи на топлинният баланс	18
V. МОДЕЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ	
5.1. Входни данни и еталон на сградата	
5.2. Изготвяне на модела на сградата	18
VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	25