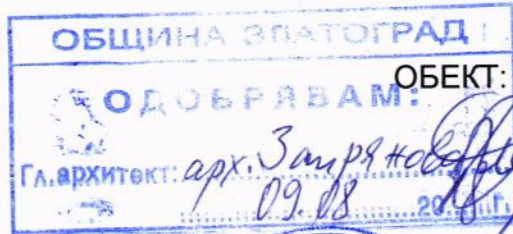


ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:

ОБЕКТ: ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТИРАНЕ НА МНОГОФАМИЛНИ
ЖИЛИЩНИ СГРАДИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ГР.
ЗЛАТОГРАД, ПО ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА "РЕГИОНИ В
РАСТЕЖ" 2014-2020Г., ПРОЦЕДУРА BG16RFOP001-2.002
„ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В ПЕРИФЕРНИТЕ РАЙОНИ-
2

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №33

„ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА
ЕФЕКТИВНОСТ И ОБНОВЯВАНЕ НА МНОГОФАМИЛНА
ЖИЛИЩНА СГРАДА НА УЛ. "ХРИСТО БОТЕВ" №14 - СС
"ДАРИНА"

УЛ. "ХРИСТО БОТЕВ", №14, ГР. ЗЛАТОГРАД, ОБЩ.
ЗЛАТОГРАД, ОБЛ. СМОЛЯН С ИДЕНТИФИКАТОРИ:
31111.35.4145.1 И 31111.35.4145.2 ПО КК НА ГР.
ЗЛАТОГРАД

ЧАСТ: ОВК

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

СОБСТВЕНИК: СДРУЖЕНИЕ НА
СОБСТВЕНИЦИТЕ: "ДАРИНА",
АДРЕС: ГР. ЗЛАТОГРАД УЛ.
"ХРИСТО БОТЕВ" №14

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД



ПРОЕКТАНТ: ИНЖ. ИВАН ГЕОРГИЕВ
СЪГЛАСУВАЛИ: АРХИТЕКТУРА
КОНСТРУКЦИИ
ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ
Вик ИНСТАЛАЦИИ
ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ
УПРАВИТЕЛ: ДЕНИЦА ПАРТАДЖИЕВА-
СТЕФАНОВА

8.2018





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 07853

Важи за 2018 година

ИНЖ. ИВАН МИХАЙЛОВ ГЕОРГИЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

МАШИНЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 19/16.09.2005 г. по части:

ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ, ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА, ТОПЛО И
ГАЗОСНАБДЯВАНЕ

Председател на РК

инж. Т. Калоянов

Председател на КР

инж. А. Чинев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



ОБЕКТ: „ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И ОБНОВЯВАНЕ НА МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА НА УЛ."ХРИСТО БОТЕВ" №14 - СС "ДАРИНА"

ЧАСТ: ОВК

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

СЪДЪРЖАНИЕ :

- I. Челен лист
- II. Съдържание
- III. Обяснителна записка.
- IV. Количествена сметка
- V. Графична част:
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ТАВАНСКИ ЕТАЖ К.+5.40 - лист 1/1



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. ДАННИ ЗА ОБЕКТА

Обектът представлява правоъгълна в план масивна сграда, изградена от две секции изпълнени с деформационна фуга помежду си. Всяка от двете секции е с два жилищни етажа, един полу-подземен сутерен и използваемо подпокривно пространство.

Сградата е в експлоатация от 1969г. - секция 2 и 1989г. - секция 1 и от тогава се ползва по предназначение за жилищни нужди.

Брой живущи в сградата - 4 обитатели.

II. КЛИМАТИЧНИ ДАННИ

Климатични данни за гр. Златоград – Климатична зона 7:

- Зимна външна изчислителна температура $t = -16^{\circ}\text{C}$
- относителна влажност $\varphi = 90 \%$
- Брой отоплителни дни – 190
- Денградуси - 2900

III. ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

Към момента в сградата има изградена локална водно помпена отоплителна инсталация от панелни радиатори на първи и втори жилищен етаж и на двете секции, захранвани от комбиниран водогреен котел на дърва и пелети.

След реализиране на пакета от енергоспестяващи мерки, мощността необходима за отопление на цялата сграда силно ще падне, което е предпоставка, без намеса в съществуващото състояние на котелната инсталация да се захрани изграждането на нова локална отоплителна инсталация на подпокривния етаж с удължаване на вертикалните щрангове до там и изграждане на етажна инсталация.

Назначените топлинни загуби са взаимствани от изготвен „Доклад от обследване за енергийна ефективност“.



	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Проектант: <u>Инж. Иван Георгиев</u>
	Секция: <u>ОВКХТГГ</u>
Части на проекта: по удостоверение за ППП	Инвентарен № <u>07853</u>
	Подпис: <u>Иван Георгиев</u>
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Количествена сметка за водна отоплителна инсталация

№	Наименование	М-ка	К-во	Забележка
Отоплителни тела и комплектация				
1	Панелен радиатор тип 22, 500x1400 мм., 1896 W	бр.	6	
2	Алуминиева лира 450 / 1500, 647 W	бр.	2	
3	Комплектация за радиатори (един комплект включва) - радиаторен вентил ъглов 1/2" (м/м), комплект с термостатна глава - радиаторен вентил ъглов 1/2" секретен (м/ж) - автоматичен обезвъздушител 1" - тапа 1" - редукция 1" / 1/2" - 2 бр. - конзола за стенен монтаж - 3 бр.	компл.	8	
Тръби и фасонни части за многослойни тръби PE-X/AL				
4	Многослойна тръба PE-X/AL ф 18 x 2	л.м.	65	
5	Ракор мъжки ф 18 / 2 x 1/2"	бр.	24	
6	Ракор женски ф 18 / 2 x 1/2"	бр.	12	
7	Направа на хидравлична студена проба	бр.	1	
8	Направа на хидравлична топла проба	бр.	1	
9	Пусково-наладъчни дейности по системата за захранване и управление на ВОИ	бр.	1	

