

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: Изработване на работен проект за въвеждането на мерки за енергийна ефективност на сградата на СОУ „Аврекий Попстоянов“ - гр.Рила

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ : Община Рила

### СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Сградата на СОУ "Аврекий Попстоянов" е построена 1932 година. За целта на проекта се разглеждат централно крило(югоизточно) - състоящо се от две нива и сутерен (складови и технически помещения); югозападно крило - състоящо се от две нива; и североизточно крило - физкултурен салон(на ниво партер).

Сградата е с массивна конструкция: каменни зидове в основите(дебелина 70 см), тухлени носещи зидове по етажите (дебелини 55, 40, 30 см), стоманобетонна междуетажна конструкция. Покрива на сградата е дървен, с обшивки от ламарина върху покривната конструкция. Остъкляването на сградата е със силно компрометирани участъци (без подменените в определени помещения) и течове.

### ОСНОВАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

Проекта се изготвя за целите на изготвяне проектно предложение за кандидатстване по Оперативна Програма "Регионално развитие"; скица-виза за проектиране №061 / 25.06.201 Ог; чл.151, ал.1, т.1, т.2 и т.3 от ЗУТ.

### НАЛИЧНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

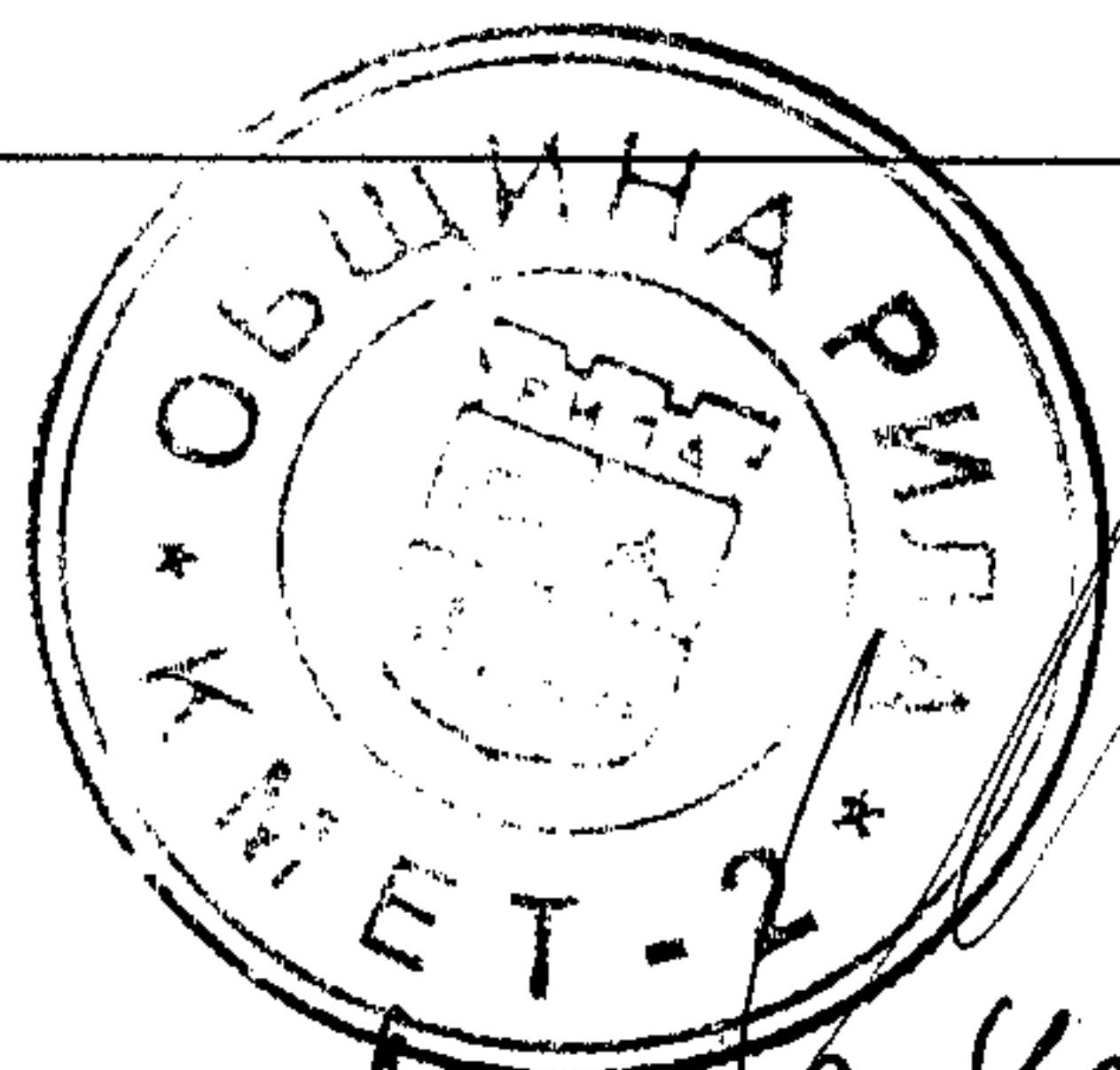
Изготвено енергийно обследване на сградата - 2010 год.  
Акт за собственост Скица на имота

### ПРЕДМЕТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОЕКТА

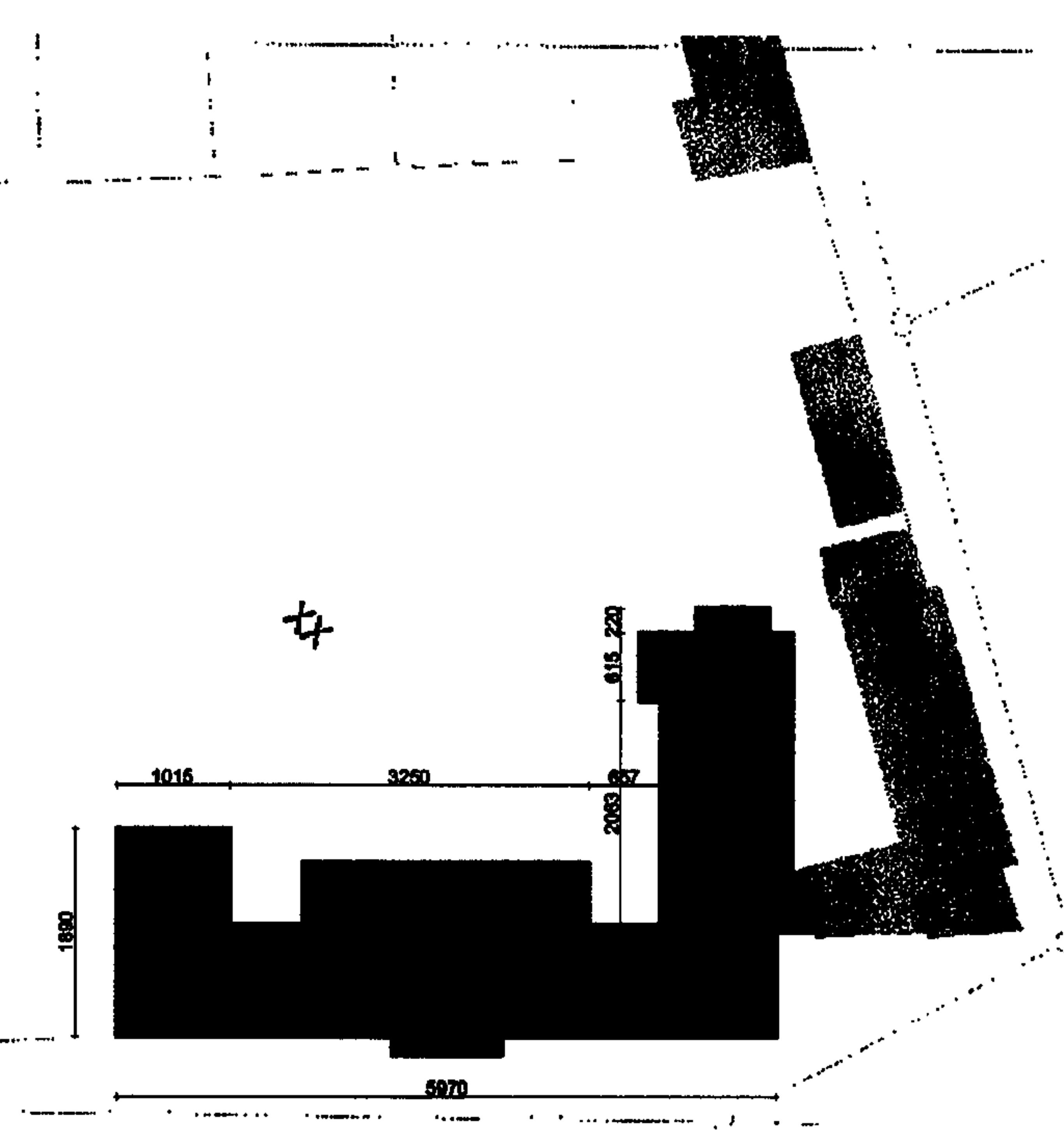
Извършено е подробно заснемане на съществуващото положение на сградата и наличната в нея инсталация, предвидена за подмяна в енергийното обследване. На база заснемането и предписаните в одита енергийни мерки са предложени детайли за прилагането им и е изготвена проектно-сметна документация (количествена сметка). Необходимите чертежи за изготвянето на същата (приложени към проектната част) са: разпределения по етажите; разрези; фасади и детайлите за приложението на мерките за енергийна ефективност; спецификация на дограмата, подлежаща на подмяна. Предвидените мерки и начина им на прилагане е показан в графичната част на проекта.

	ОБЩИНА РИЛА СЪГЛАСУВАМ, ОДОБРЯВАМ:
Проект № ..... Подпись: ..... Гл. архитект: (арх. Г. Коджев)	9 05.07.2010 г.

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ГРУПА	арх. Г. Коджев
ПЛАМЕНКОВА Е.	Проектант ..... Ред. № ..... дата ..... подпись .....



Лазар Чакиров  
зам. Имел



## СИТУАЦИЯ М 1:1000

<b>РИЛА</b>	<b>ОБЩИНА РИЛА</b>
СЪГЛАСУВАМ, че проектът е:	
док № .....	05.09.2010 г.
датиран:	.....
Гл. архитект: (арх. <i>Л. Чакиров</i> )	

<b>ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ</b>	
<b>арх. ДРАГОМИР ПЛАМЕНОВ НИКОЛОВ</b>	Reg. №: 02505
дата .....	подпись

**ОБЕКТ:** Въвеждане на мерки за енергийна ефективност на сградата  
на СОУ "Аверкий Попстоянов"  
УПИ ХХ-776, кв.49 по плана на гр. Рила, общ. Рила

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** Община Рила

ЧЕРТЕЖ	СИТУАЦИЯ			
ПРОЕКТАНТ:	арх. Др. Николов			
ЧАСТ: АРХ.	ФАЗА : ТЕХН. ПР. M 1:1000			
СЪГЛАСУВАЛИ	Констр.	Ел.	Констр.	Ен. Еф. О.В.