

**обект:** „Повишаване на енергийната ефективност на сградите на НУ „Отец Паисий“ ул. Дялко Милковски №19 гр. Харманли“

**местоположение:** ул. „Дялко Милковски №19 ,УПИ 2, кв.60 по ОУП на Община Харманли

**възложители:** Община Харманли

### КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

от инж.Тодорка Йорданова Кралева, ЕГН8301104659,  
рег.№11154 на КИИП , адрес Пловдив, жк.Тракия бл.7"

и

от инж.Галена Николова Горанова, ЕГН6002194539,  
рег.№02575 на КИИП, адрес Пловдив, бул."Шести септември" №171

Във връзка с желание на собственика за оценяване състоянието на сградите посетихме обекта , направихме оглед и се запознахме с наличната документация .

**Старата сграда е разположена на ул. „Дялко Милковски №19 УПИ 2, кв.60 по ОУП на Община Харманли**

**На база направения оглед, архитектурно заснемане и съществуваща архивна ръкописна документация на Старата сграда се видя:**

**Старата сграда** на ОУ „Отец Паисий“ гр. Харманли е строена през 1930 г. Сградата е на един етаж, над въздушно вентилируемо пространство.

Конструкцията на сградата е полумасивна, със зидове с дебелина 50 см. над въздушно вентилируемо пространство , стени от плътни тухли и дървен кован таван към гредоредата.

Осови разстояния 5,72м/7,72м за класните стаи; 2,97м/22,10м при коридора .

**Външни стени:** Външните ограждащи стени са от плътни тухли с дебелина 38 см. и външна и вътрешна мазилка над кота нула и каменен зид с дебелина 50 см. над въздушно вентилируемо пространство.

На много места мазилката е компрометирана от времето и течовете от водосточните тръби.

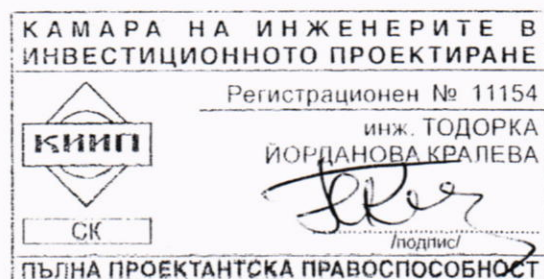
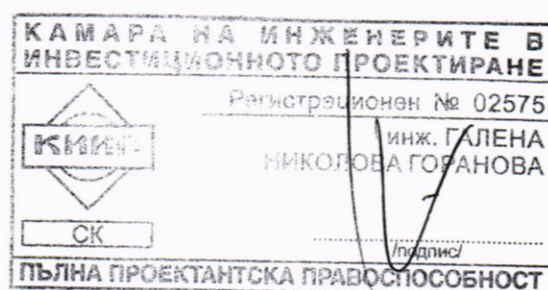
**Под:** Подът е: под над въздушно вентилируемо пространство на сградата на училището. Подът е с финишно покритие паркет върху старо дюшеме в занималнята и балатум върху старо дюшеме в коридора и класните стаи.

**Покрив:** Покривът на старата сграда на училището е четирискатен с дървен кован таван към гредоредата и дървена покривна конструкция с керемиди, без топлоизолация. Отводняването е външно.

## Заклучение:

- основната носеща конструкция е в добро състояние, предприетите мерки за енергийна ефективност в ОУ „Иван Вазов“ няма да нарушат конструктивната цялост на старата сградата.

- Препоръчваме при претърсването на дървената покривна конструкция на старата сграда компрометираните елементи от нея да се подменят, тъй като от началото на 80-те години не е ремонтирана.



Възложител:  
Мария Кирилова  
и мей на едн. Харманити

