Anexa la auditul energetic al blocului de locuinte situat la adresa Piata Pache Protopopescu, Nr. 11, Sector 2, Bucuresti

(cladire in zona protejata nr. 5 -Carol)

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

- Inlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED
- Instalarea de senzori de prezenta pentru economia de energie electrica
- Instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune. Acestea se vor monta pe instalatia de spatii comune.

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

Indicatorii sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	388.88	227.68
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	563.09	374.49
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	563.09	371.72
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	2.76
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	118.03	78.54

Intocmit,
Auditor Energetic grad I, CI
Dr. Ing. Raluca Teodosiu

TEODOSIU P. RALUCA
NR. 01037
AE I CI
INGINER
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI grad.1