

Anexa nr. 2

LA HCL

privind descrierea sumară a investiției

„ Realizare instalatie de stocare a energiei electrice produsa de surse regenerabile (fotovoltaice) in Drobeta Turnu Severin”

Amplasamentul luat în considerare pentru realizarea investiției este localizat, din punct de vedere administrativ în U.A.T. Izvoru Barzii, terenul necesar pentru amplasarea BESS fiind situat conform CF nr. 53039.

Amplasamentul este constituit dintr-un număr total de 1 (un), teren (parcela), cu o suprafață totală de aproximativ 1.125,00 mp aflate pe domeniul domeniului public în suprafața MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN. Terenul se află în partea de sud-est a U.A.T.- ului. Accesul către locație se realizează pe drumuri locale din DN67.

Amplasamentul investiției este localizat în Depresiunea Severinului și este înconjurat de următoarele dealuri: Dealul Vărănic (403 m.) în Vest-Nord-Vest, Dealul Colibași în Nord, Dealul Balota (368 m.) în Est și Dealul Stârmina (217 m.) în Sud, altitudinea zonei fiind mai aproximativ 115 m .

Bateriile se vor amplasa pe o fundație din beton, în interiorul unui parc de stocare, îngrădit cu gard din sarma. Lucrarile propuse sunt:

- Realizarea drumului perimetral;
- Realizarea împrejmuirii și al accesului pe proprietate;
- Realizarea fundațiilor de amplasare a bateriilor;
- Echipamentele aferente BESS și așezarea acestora;
- Instalații electrice de joasă tensiune aferente BESS;
- Instalații electrice de medie tensiune aferente BESS;
- Realizare sistem de monitorizare video și rețea date;
- Realizarea prizei de pământ;
- Racordul la rețeaua electrică de distribuție;
- Instalația electrică de protecție împotriva trăsnetului;
- Realizarea mentenanței BESS;
- Realizarea/Dotare unei clădiri administrative și/sau cabina de pază (în sistem container modular sau realizată in-situ) și amplasare alte echipamente necesare funcționării și administrării BESS, după caz.

Direcția Dezvoltare Locală
Director executiv,
Vâlcu Romulus