

**ANEXA NR. 1**

Date generale:

Obiectiv de investiții: SMART ECO – REȚEA INTEGRATĂ DE ACCES LA ALIMENTARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL BAIA MARE

Ordonator de credite: Municipiul Baia Mare - Primăria municipiului Baia Mare

Beneficiar : Municipiul Baia Mare

Proiectant general: S.C EDS ELECTRIC S.R.L

Proiect nr. 2424/2024, faza: Proiect tehnic

Amplasamentul obiectivului: Intravilan MUNICIPIUL BAIA MARE

Nr. crt.	Amplasament/strada	Putere
1	Victoriei	50KW
2	Avram Iancu - Valco	22KW
3	Victor Babeș	22KW
4	Margeanului	50KW
5	Independenței	22KW
6	Ciprian Porumbescu	22KW
7	Victor Babeș	22KW
8	Petre Dulfu	22KW
9	Transilvaniei	22KW
10	Câmpul Tineretului	22KW
11	V. Lucaciu	50KW
12	Regele Mihai I	50KW
13	Valea Borcutului	22KW
14	Serelor	22KW
15	Grănicerilor	50KW
16	Gh. Bilașcu	22KW
17	Bd. Republicii	50KW
18	Dobrogei	22KW
19	Victoriei	50KW
20	Olteniei	22KW
21	Moldovei	22KW
22	Transilvaniei	22KW
23	Motorului	50KW
24	Grivitei	22KW
25	Tineretului	22KW
26	Oituz	22KW
27	Ferenczy Karoly	22KW
28	V.Alecsandri	22KW
29	Oborului	50KW
30	Regele Mihai I	50KW
31	Cuza Vodă	22KW
32	Dragoș Vodă	22KW
33	Oituz	50KW
34	Neptun	22KW
35	Bd. Traian	22KW
36	Forestierilor	22KW
37	Firiza	22KW
38	Blidari	22KW
39	Piata Pacii	22KW
40	Bd. Traian	22KW
41	Bd. Traian	22KW
42	Bd. Traian	22KW
43	Bd. Traian	22KW
44	Regele Mihai I	22KW
45	M. Eminescu	22KW
46	Oborului	50KW

Investiția presupune montarea a 46 stații de reincarcare autovehicule electrice cu câte 2 spații de parcare aferente pentru fiecare și alimentarea acestora cu energie electrică din posturile de transformare învecinate. Alimentarea cu energie electrică și realizarea instalațiilor de racordare la stațiile de incarcare vehicule electrice se realizează din posturile de transformare existente în apropierea amplasamentelor propuse, prin intermediul unor fire de racord rețea și a blocuri de măsură și protecție trifazate (BMPT). Stațiile de reincarcarea a autovehiculelor se alimentează din BMPT prin intermediul unei rețele electrice subterane.