

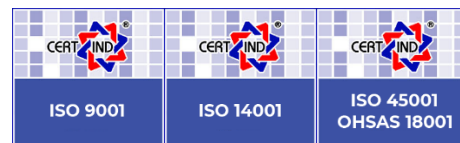
INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI
COMPONENTA I.1.3.



C1A 13362
C2A 17464



ANEXA 2 LA HCL Nr. _____ / _____



Principali indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții

Componenta I.1.3.

Indicatori maximali respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și respectiv fără TVA, din care construcții montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

Valoare TOTALA (fara TVA)	Din care C+M (fara TVA)	Valoare TOTALA (cu TVA)	Din care C+M (cu TVA)
249.145,5 LEI 50.205,27 EURO	75.500 LEI 15.337,11 EURO	293.945,35 LEI 89.845,00 EURO	89.845,00 LEI 18.251,16 EURO

Valoarea totală a investiției și a cheltuielilor aferente **de 249.145,5 LEI fara TVA/293.945,35 LEI inclusiv TVA** din care:

- **246.135 lei fara TVA cheltuieli eligibile**
- **3.010,5 lei fara TVA cheltuieli neeligibile**

a) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță- elemente fizice /capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții- și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare

Numar de statii de incarcare autovehicule electrice: 2 bc:

Amplasament- Aleea Parcului, NC 63527, Ruginoasa, jud. Iasi

b) Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat, de operare stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

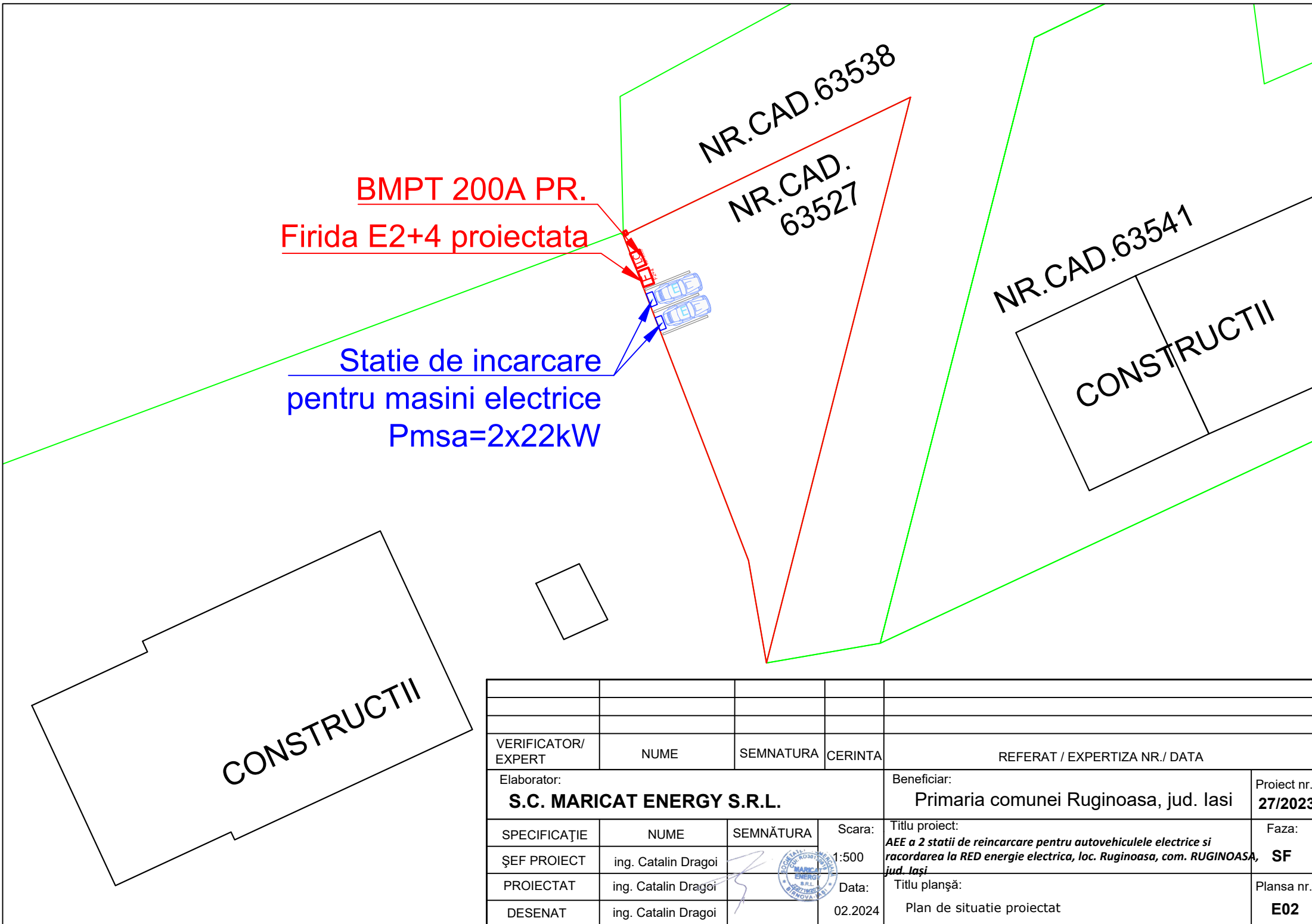
Se propun următoarele lucrări:

- achiziționarea și montarea a 1 stație de încărcare autovehicule de 50 kW DC / 22 kW AC + 1 stație de incarcare Type 2, AC 2x22 kW
- construirea si marcarea corespunzătoare a 4 locuri de parcare aferente stațiilor de încărcare;
- lucrări de instalații electrice aferente stațiilor de încărcare autovehicule;
- realizarea și instalarea panoului de semnalizare corespunzătoare și vizibilă a spațiilor în care sunt instalate stațiile de reîncărcare, în concordanță cu standardele europene și naționale în domeniu;





VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA
Elaborator: S.C. MARICAT ENERGY S.R.L.			Beneficiar: Primaria comunei Ruginoasa, jud. Iasi	Proiect nr.: 27 /2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Titlu proiect: AEE a 2 statii de reincarcare pentru autovehiculele electrice si racordarea la RED energie electrica, loc. Ruginoasa, com. RUGINOASA, jud. Iasi
ȘEF PROIECT	ing. Catalin Dragoi		%	Faza: SF
PROIECTAT	ing. Catalin Dragoi		Data:	Titlu planșă: Plan de incadrare in zona
DESENAT	ing. Catalin Dragoi		02.2024	Plansa nr.: E01



BMPT 200A PR.
Firida E2+4 proiectata

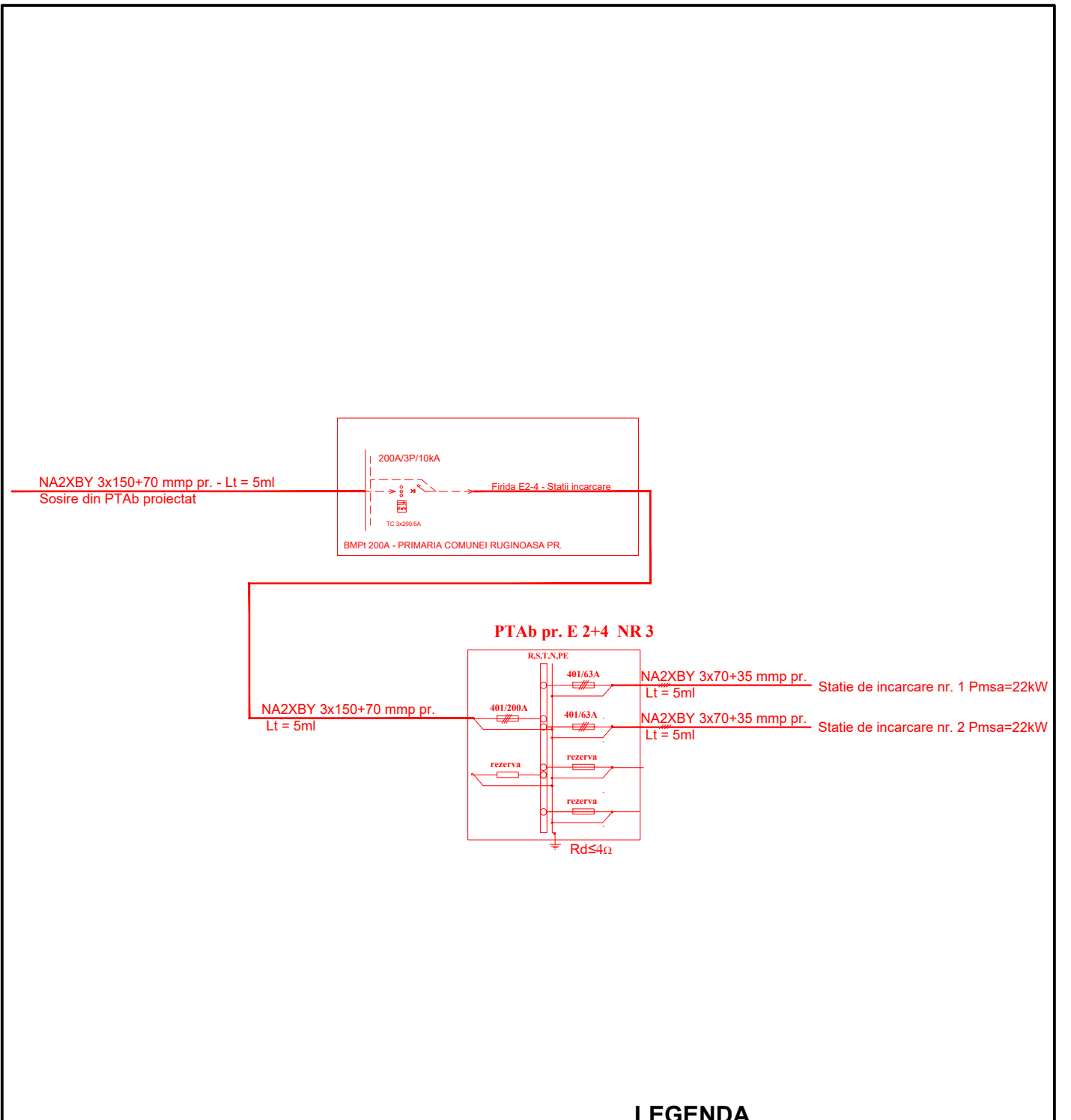
Statie de incarcare
pentru masini electrice
Pmsa=2x22kW

NR.CAD.63538
NR.CAD.
63527

NR.CAD.63541
CONSTRUCTII

CONSTRUCTII

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Elaborator: S.C. MARICAT ENERGY S.R.L.			Beneficiar: Primaria comunei Ruginoasa, jud. Iasi	Proiect nr.: 27/2023	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Titlu proiect: AEE a 2 statii de reincarcare pentru autovehiculele electrice si racordarea la RED energie electrica, loc. Ruginoasa, com. RUGINOASA, jud. Iasi	Faza: SF
ȘEF PROIECT	ing. Catalin Dragoi		1:500		
PROIECTAT	ing. Catalin Dragoi		Data:	Titlu planșă:	Plansa nr.: E02
DESENAT	ing. Catalin Dragoi		02.2024	Plan de situatie proiectat	



LEGENDA

— Linie electrica 0,4kV proiectat

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA
Elaborator: S.C. MARICAT ENERGY S.R.L.			Beneficiar: Primaria comunei Ruginoasa, jud. Iasi	Proiect nr.: 27 /2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Titlu proiect:
ȘEF PROIECT	ing. Catalin Dragoi		%	AEE a 2 statii de reincarcare pentru autovehiculele electrice si racordarea la RED energie electrica, loc. Ruginoasa, com. RUGINOASA, jud. Iasi
PROIECTAT	ing. Catalin Dragoi		Data:	Titlu planșă:
DESENAT	ing. Catalin Dragoi		02.2024	Schema monofilara 0.4kV proiectata
				Faza: SF
				Plansa nr.: E03

**DEVIZELE INVESTITIEI -
COMPONENTA I.1.3.**

Componenta I.1.3. - Statii de încărcare

DEVIZ GENERAL : AMPLASARE STATII INCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE IN COMUNA RUGINOASA, JUD. IASI
Proiect nr. 27/2023 SCENARIUL 2

Intocmit cf. HG 907/2016

TVA=

19%

Curs euro

4,9227 msi 2021

Anexa nr. 10 din 10.12.2018		TVA= 19%		Curs euro 4,9227 mai 2021			
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)		
		lei [RON]	euro	lei	lei [RON]	euro	
1	2	3	4	5	6	7	
CAP. 1- Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului							
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.3.	Amenajari pentru proiectia mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea protectio utilitatilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie							
TOTAL CAPITOL 2		22,000.00	4,469.09	4,180.00	26,180.00	5,318.22	
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie - racordarea la rețeaua de energie electrica	22,000.00	4,469.09	4,180.00	26,180.00	5,318.22	
CAP. 3- Cheltuieli pentru proiectare și asistenta tehnica							
3.1.	Studii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.1.	Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.3.	Alte studii specifice : Documentatie pentru obtinere aviz DJ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri și autorizatii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.3.	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4.	Certificarea performantei energetice și auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.5.	Proiectare	20,500.00	4,164.38	3,895.00	24,395.00	4,955.61	
3.5.1.	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.5.3.	Studiu de fezabilitate documentatie de avizare a lucrarilor de interventii și deviz general	10,000.00	2,031.41	1,900.00	11,900.00	2,417.37	
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	2,000.00	406.28	380.00	2,380.00	483.47	
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de executie	500.00	101.57	95.00	595.00	120.87	
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de executie	8,000.00	1,625.12	1,520.00	9,520.00	1,933.90	
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.7.	Consultanta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.7.2.	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.8.	Asistenta tehnica	4,000.00	806.28	760.00	4,760.00	983.47	
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,000.00	406.28	380.00	2,380.00	483.47	
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor : servicii topo pentru pichetaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.8.2.	Dirigentie de santier	2,000.00	406.28	380.00	2,380.00	483.47	
TOTAL CAPITOL 3		24,500.00	4,570.66	4,275.00	26,775.00	5,439.09	
CAP. 4- Cheltuieli pentru investitia de baza							
4.1.	Constructii și instalatii						
4.1.1.	Constructii și instalatii	Manopera + material constructor	41,500.00	8,430.33	7,885.00	49,385.00	10,032.10
	- obiectul nr. 1 Deviz - achizitie și montaj statii incarcare		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- obiectul nr. 2 Deviz - Instalatii electrice		1,500.00	304.71	285.00	1,785.00	362.61
	- obiectul nr. 3 Deviz -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- obiectul nr. 4 Deviz - Amenajare locuri de parcare		40,000.00	8,125.62	7,600.00	47,600.00	9,669.49
	- obiectul nr. 5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și functionale:						
4.2.1.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și functionale:	Manopera + material constructor	12,000.00	2,437.69	2,280.00	14,280.00	2,909.85
	- obiectul nr. 1 Deviz - achizitie și montaj statii incarcare		10,000.00	2,031.41	1,900.00	11,900.00	2,417.37
	- obiectul nr. 2 Deviz - Instalatii electrice		2,000.00	406.28	380.00	2,380.00	483.47
	- obiectul nr. 3 Deviz -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- obiectul nr. 4 Deviz - Amenajare locuri de parcare		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- obiectul nr. 5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesita montaj						
4.3.	Echipamente	Echipamente	140,540.00	28,549.37	26,702.60	167,242.60	33,973.75
	- obiectul nr. 1 Deviz - achizitie și montaj statii incarcare		132,500.00	26,916.12	25,175.00	157,675.00	32,030.19
	- obiectul nr. 2 Deviz - Instalatii electrice		8,040.00	1,633.25	1,527.60	9,567.60	1,943.57
	- obiectul nr. 3 Deviz -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- obiectul nr. 4 Deviz - Amenajare locuri de parcare		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- obiectul nr. 5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4			194,040.00	39,417.39	36,867.60	230,907.60	46,906.70
CAPITOLUL 5- Alte cheltuieli							
5.1.	Organizare de santier		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.	Lucrari de constructii și instalatii aferente organizarii de santier		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Cheltuieli conexie organizarii santierului		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare		830.50	168.71	0.00	830.50	168.71
5.2.1.	Comisiunile și dobanzile aferente creditului bancii finantatoare		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,1 %		75.50	15.34	0.00	75.50	15.34
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul stadiului și amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5%		377.50	76.69	0.00	377.50	76.69
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5 %		377.50	76.69	0.00	377.50	76.69
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizatia de construire/ desfiintare		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevazute		3,775.00	766.86	717.25	4,492.25	912.56
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5			4,605.50	935.56	717.25	5,322.75	1,081.27
CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste							
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare		2,000.00	406.28	380.00	2,380.00	483.47
6.2.	Probe tehnologice și teste		2,000.00	406.28	380.00	2,380.00	483.47
TOTAL CAPITOL 6			4,000.00	812.56	760.00	4,760.00	966.95
CAPITOLUL 7- Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret							
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea marjei de implementare pentru ajustarea de pret		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 7			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL			249,145.50	50,205.27	46,799.85	293,945.35	59,712.22
din care C+M			75,500.00	15,337.11	14,345.00	89,845.00	18,251.16

lei

Proiectant,



**PROIECT Nr. 27/2023 -AMPLASARE STATII INCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE IN COMUNA
RUGINOASA, JUD. IASI**

**Devizul obiectului 1 - ACHIZITIE SI MONTAJ STATII INCARCARE AUTOVEHICULE ELECTRICE
SCENARIU 2**

in lei/euro la cursul lei/euro din MAI:

4.9227

Nr. crt	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoarea pe categorii de lucrari, fara TVA	
		lei RON	EURO
	I - Lucrari de constructii si instalatii		
1	Deviz 1 -	0.00	0.00
2	Deviz 2 -	0.00	0.00
3	Deviz 3 -	0.00	0.00
4	Deviz 4 -	0.00	0.00
	TOTAL I (fara TVA)	0.00	0.00
	TVA 19 %	0.00	0.00
	TOTAL I (cu TVA)	0.00	0.00
	II- Montaj		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1 - Montare statii de incarcare	10,000.00	2,031.41
2	Deviz 2 -	0.00	0.00
3	Deviz 3 -	0.00	0.00
4	Deviz 4 -	0.00	0.00
	TOTAL II (fara TVA)	10,000.00	2,031.41
	TVA 19 %	1,900.00	385.97
	TOTAL II (cu TVA)	11,900.00	2,417.37
	III- Procurare		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1 - Achizitie statii incarcare (2 bc)	132,500.00	26,916.12
2	Deviz 2 -	0.00	0.00
3	Deviz 3 -	0.00	0.00
4	Deviz 4 -	0.00	0.00
	TOTAL III (fara TVA)	132,500.00	26,916.12
	TVA 19 %	25,175.00	5,383.22
	TOTAL III (cu TVA)	157,675.00	32,299.35
	Total deviz pe obiect (fara TVA)	142,500.00	28,947.53
	TVA 19 %	27,075.00	5,789.51

PROIECTANT



PROIECT Nr. 27/2023 - AMPLASARE STATII INCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE IN COMUNA RUGINOASA, JUD. IASI

Devizul obiectului 2 -Instalatii electrice

SCENARIU 2

in lei/euro la cursul lei/euro din MAI 2021 :

4.9227

Nr. crt	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoarea pe categorii de lucrari, fara TVA	
		lei RON	EURO
	I - Lucrari de constructii si instalatii		
1	Deviz 1 - Lucrari sapatura profil - LES 0.4 c.a.	1,500.00	304.71
2	Deviz 2 -	0.00	0.00
	TOTAL I (fara TVA)	1,500.00	304.71
	TVA 19 %	285.00	60.94
	TOTAL I (cu TVA)	1,785.00	365.65
	II- Montaj		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1 - Montaj cablu 0.4 kV	500.00	101.57
2	Deviz 2 - Montaj firida E1+3	1,500.00	304.71
	TOTAL II (fara TVA)	2,000.00	406.28
	TVA 19 %	380.00	77.19
	TOTAL II (cu TVA)	2,380.00	483.47
	III- Procurare		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1 - Procurare cablu jt AC2XABY 3x95+70 l=10 m	290.00	58.91
2	Deviz 2 - Procurare cablu jt AC2XABY 3x35+16 l=20 m	250.00	50.79
	Deviz 3 - Procurare firida tip E1+2	7,500.00	1,523.55
3	Deviz 4 -	0.00	0.00
	TOTAL III (fara TVA)	8,040.00	1,633.25
	TVA 19 %	1,527.60	326.65
	TOTAL III (cu TVA)	9,567.60	1,959.90
	Total deviz pe obiect (fara TVA)	11,540.00	2,344.24
	TVA 19 %	2,192.60	468.85

PROIECTANT


**PROIECT Nr. 27/2023 - AMPLASARE STATII INCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE IN
COMUNA RUGINOASA, JUD. IASI**

Devizul obiectului 4 - AMENAJARE LOCURI DE PARCARE

SCENARIU 2

in lei/euro la cursul lei/euro din MAI 2012:

4.9227

Nr. crt	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoarea pe categorii de lucrari, fara TVA	
		lei RON	EURO
	I - Lucrari de constructii si instalatii		
1	Deviz 1 - amenajare 4 locuri parcare	40,000.00	8,125.62
	TOTAL I (fara TVA)	40,000.00	8,125.62
	TVA 19 %	7,600.00	1,625.12
	TOTAL I (cu TVA)	47,600.00	9,750.75
	II- Montaj		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1 -	0.00	0.00
	TOTAL II (fara TVA)	0.00	0.00
	TVA 19 %	0.00	0.00
	TOTAL II (cu TVA)	0.00	0.00
	III- Procurare		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1 -	0.00	0.00
	TOTAL III (fara TVA)	0.00	0.00
	TVA 19 %	0.00	0.00
	TOTAL III (cu TVA)	0.00	0.00
	Total deviz pe obiect (fara TVA)	40,000.00	8,125.62
	TVA 19 %	7,600.00	1,625.12

PROIECTANT

