



Nr. 103061/18.10.2022

HOTĂRÂRE
privind aprobarea Devizului General actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU AUTOBUZE ELECTRICE”

Consiliul Local al Municipiului Slobozia, județul Ialomița, întrunit în ședința ordinară din data de 27 octombrie 2022,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului Primar Soare Dragoș;
- Raportul de specialitate al Direcției Tehnice și Dezvoltare, înregistrat cu nr. 101686/2022;
- Devizul General actualizat întocmit de SC NEXT BIKE SRL;
- HCL Slobozia nr. 53/26.03.2020 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU AUTOBUZE ELECTRICE”;
- Raportul de avizare al Comisiei Economico-Financiare din cadrul Consiliului Local Slobozia;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b) și d), coroborat cu alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. n), respectiv art. 139 alin. (3) lit. a) din Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Devizul general actualizat pentru obiectivul de investiții „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU AUTOBUZE ELECTRICE” conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. - (1) Se aprobă indicatorii tehnico - economici actualizați pentru obiectivul de investiții „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU AUTOBUZE ELECTRICE” conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Valoarea totală a investiției este de 3.365.844,56 lei, din care C+M: 3.019.086,98 lei, inclusiv TVA.

(3) Durata de realizare efectivă a investiției - 12 luni.

Art. 3 - Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința cetățenilor prin afișare la sediul Primăriei municipiului Slobozia și pe site-ul www.municipiulslobozia.ro.

Art. 4 - Prezenta hotărâre va fi comunicată, prin grija Secretarului General al Municipiului Slobozia, Direcției Tehnice și Dezvoltare, în vederea aducerii la îndeplinire.



DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții
STATII DE INCARCARE PENTRU AUTOBUZE ELECTRICE SLOBOZIA

Actualizare 2022

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
TOTAL CAPITOL 1		-	-	-
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	-	-	-
TOTAL CAPITOL 2		-	-	-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	-	-	-
3.1.1	Studii de teren	-	-	-
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	6.800,00	1.292,00	8.092,00
3.3	Expertizare tehnică	-	-	-
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5	Proiectare	101.000,00	19.190,00	120.190,00
3.5.1	Temă de proiectare	-	-	-
3.5.2	Studiu de fezabilitate	-	-	-
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	48.000,00	9.120,00	57.120,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3.000,00	570,00	3.570,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	38.000,00	7.220,00	45.220,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
3.7	Consultanță	17.478,59	3.320,93	20.799,52
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	12.478,59	2.370,93	14.849,52
3.7.2	Auditul financiar	5.000,00	950,00	5.950,00
3.8	Asistență tehnică	11.791,89	2.240,46	14.032,35
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	5.000,00	950,00	5.950,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	3.500,00	665,00	4.165,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1.500,00	285,00	1.785,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	6.791,89	1.290,46	8.082,35
TOTAL CAPITOL 3		137.070,48	26.043,39	163.113,87

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2.501.371,58	475.260,60	2.976.632,18
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	10.693,56	2.031,78	12.725,34
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	41.350,00	7.856,50	49.206,50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotări	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL CAPITOL 4		2.553.415,14	485.148,88	3.038.564,02
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	27.799,66	5.281,93	33.081,59
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	24.982,74	4.746,72	29.729,46
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	2.816,92	535,21	3.352,13
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	27.907,53	-	27.907,53
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	12.685,24	-	12.685,24
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	2.537,05	-	2.537,05
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor	12.685,24	-	12.685,24
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	81.703,82	15.523,73	97.227,55
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	-	-	-
TOTAL CAPITOL 5		137.411,01	20.805,66	158.216,67
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL CAPITOL 6		5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL GENERAL				
		2.832.896,63	532.947,93	3.365.844,56
Din care C+M (1.2, 1.3, 2, 4.1, 4.2 și 5.1.1)				
		2.537.047,88	482.039,10	3.019.086,98
Data: 14.07.2022		Intocmit, SC NEXT BIKE SRL		
Beneficiar/Investitor,				
MUNICIPIUL SLOBOZIA				

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI
„STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU AUTOBUZE ELECTRICE”

1. Valoarea totală a investiției (cu TVA)	3.365.844,56 lei
Din care C+M (cu TVA)	3.019.086,98 lei
Valoarea totală a investiției (fără TVA)	2.832.896,63 lei
Din care C+M (fără TVA)	2.537.047,88 lei

2. Durata de realizare efectivă a investiției - luni	12
---	-----------



**PRIMAR
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro> | **Email:** office@municipiulslobozia.ro

Nr. 102922/18.10.2022

REFEERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Devizului General actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU AUTOBUZE ELECTRICE”

Supunem spre aprobare proiectul de hotărâre promovat în urma referatului de specialitate al Direcției Tehnice și Dezvoltare înregistrat cu nr. 101686/2022.

În contextul derulării proiectului „Achiziție de mijloace de transport publice – autobuze electrice”, în conformitate cu ordonanța de urgență nr. 47 din 8 iunie 2018 privind stabilirea unor măsuri de urgență privind absorbirea fondurilor europene, dezvoltat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în parteneriat cu JASPERS, Municipiul Slobozia a devenit partener în cadrul acestui proiect, având în vedere reînnoirea parcului de transport public ca măsură de îmbunătățire a mobilității urbane și de limitare a emisiilor de CO₂. În acest sens s-au lansat procedurile de achiziție pentru 7 autobuze electrice de 10m lungime cu 2 stații de încărcare rapidă și 7 stații de încărcare lentă, în contextul în care cererea de finanțare a fost selectată în vederea obținerii finanțării din cadrul POR/2018/4/4.1/3 în parteneriat cu Axa Prioritară 4, Prioritatea de investiții 4e, obiectiv specific 4.1, cu toate drepturile și obligațiile ce decurg din aceasta.

De asemenea, Municipiul Slobozia are în derulare proiectul finanțat din fonduri europene „Modernizarea transportului public în Municipiul Slobozia” - proiect ce implică achiziționarea a 6 autobuze electrice, destinate asigurării serviciului de transport public local de călători.

În vederea atingerii acestor obiective este necesară realizarea infrastructurii pentru alimentarea cu energie electrică a stațiilor de încărcare aferente autobuzelor electrice. Se vor instala 7 stații de încărcare lentă (SIL), etapa 1 și 6 stații de încărcare lentă în etapa 2 în depoul autobazei și 2 stații de încărcare rapidă (SIR) în etapa 1 și 3 stații în etapa 2 la capătul terminalului de la Piața Gării.

Prin HCL Slobozia nr. 53/26.03.2020 au fost aprobați indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Stații de încărcare pentru autobuze electrice”, iar acești indicatori au fost actualizați conform Devizului General întocmit de proiectant - SC Next Bike SRL, conform HG nr. 907/2016.

Astfel, valoarea totală a obiectului de investiții, după actualizarea Devizului General va fi de

- 3.365.844,56 lei, din care C+M: 3.019.086,98 lei, inclusiv TVA;

- 2.832.896,63 lei, din care C+M: 2.537.047,88 lei, fără TVA.

Durata de realizare a investiției va rămâne aceeași și anume 12 luni.

Facem precizarea că documentația tehnico-economică a obiectivului de investiții „Stații de încărcare pentru autobuze electrice” precum și indicatorii tehnico-economici rezultați fac referire numai la aspectele legate de alimentarea cu energie electrică a stațiilor de încărcare impuse de noua tehnologie privind autobuzele electrice.

Având în vedere aceste aspecte, ținând cont de necesitatea accesării de fonduri europene nerambursabile, propunem spre aprobare prezentul proiect de hotărâre pe care îl considerăm de maximă importanță pentru rezolvarea intereselor locuitorilor municipiului.





ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

Direcția Tehnică și Dezvoltare
Serviciul Investiții și Lucrări Publice
Nr. 101686/13.10.2022

Vizat,
Serviciul Juridic,

REFERAT DE SPECIALITATE

privind supunerea spre aprobare în sesiunea Consiliului Local Slobozia a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție: actualizare Proiect Tehnic -“Stații de încărcare autobuze electrice”, nr contract: 342601/09.03.2021 pentru obiectivul: ”Racorduri Stații de încărcare autobuze electrice Municipiul Slobozia”.

Se supun aprobării Consiliului Local indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții: **actualizare Proiect Tehnic -“Stații de încărcare autobuze electrice”, nr contract: 342601/09.03.2021 pentru obiectivul: ”Racorduri Stații de încărcare autobuze electrice Municipiul Slobozia”** rezultați ca urmare a actualizării proiectului tehnic, respectiv se aprobă valoarea totală a investiției, după cum urmează:

Indicatori tehnico-economici:

- Valoare totală a obiectivului de investiții (lei cu TVA) = 3.365.844,56 lei, din care C + M = 3.019.086,98 lei;
- Valoarea totală a obiectivului de investiții (lei fără TVA) = 2.832.896,63 lei, din care C+M = 2.537.047,88 lei;
- **Durata de realizare a investiției = 12 luni**

În susținerea solicitării, atașăm Devizul General actualizat de S.C. NEXT BIKE SRL, conform H.G. 907/2016 pentru obiectivul de investiții: **actualizare Proiect Tehnic -“Stații de încărcare autobuze electrice”, nr contract: 342601/09.03.2021, la obiectivul: ”Racorduri Stații de încărcare autobuze electrice Municipiul Slobozia”.**

Indicatorii tehnico-economici de la faza studiu de fezabilitate au fost aprobați prin HCL nr 53/26.03.2020, dar creșterea prețurilor a condus la actualizare Devizului General, prin urmare necesitatea aprobării noilor indicatori tehnico-economici este fundamentală.

În sprijinul celor enunțate anterior anexăm prezentului referat:

- ✓ Devizul General întocmit conform H.G. 907/2016, elaborat de S.C NEXT BIKE SRL.
- ✓ Referat privind prezentarea indicatoriilor tehnico-economici al obiectivului
- ✓ HCL nr 53/26.03.2020.

Director Executiv,
Pt. Ing. Dulgheru Gabriel

Intocmit,
Fotache Ionelia



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

Direcția Tehnică și Dezvoltare
Serviciul Investiții și Lucrări Publice
Anexă la referatul Nr. 101686/13.10.2022

Referat

Privind prezentarea indicatorilor tehnico-economici al obiectivului **actualizare**
Proiect Tehnic - "Stații de încărcare autobuze electrice", nr contract:
342601/09.03.2021, la obiectivul: **"Racorduri Stații de încărcare autobuze
electrice Municipiul Slobozia"**

1.Faza Proiectului Tehnic:

- Valoare totală a obiectivului de investiții(**lei cu TVA**) = 3.365.844,56 lei, din care C +M = 3.019.086,98 lei;
- Valoarea totală a obiectivului de investiții (**lei fără TVA**) = 2.832.896,63 lei, din care C+M = 2.537.047,88 lei;
- **Durata de realizare a investiției =12 luni**

În susținerea solicitării, prezentăm descrierea soluțiilor propuse de către proiectant:
Categorია de importanță a lucrării este „D”, lucrări de importanță redusă.
Stațiile de încărcare rapidă (SIR) și stațiile de încărcare lente (SIL) o să fie dispuse în două etape și sunt alocate astfel:

- 13 SIL la depoul autobuzelor (7 în etapa 1 și 6 în etapa 2)
- 5 SIR la Piața Gării (2 în etapa 1 și 3 în etapa 2)

CONSUMATORI- STAȚII DE ÎNCĂRCARE LENTĂ - DEPOUL DE AUTOBUZE

Nr. Crt.	Echipament	Puterea max absorbită (kW)	Observații
ETAPA 1 DOCUMENTAȚIA DE FAȚĂ			
1	Stație de încărcare lentă nr. 1 SIL 1	60	consum maxim
2	Stație de încărcare lentă nr.2 SIL 2	60	consum nominal
3	Stație de încărcare lentă nr. 3 SIL 3	60	consum maxim
4	Stație de încărcare lentă nr. 4 SIL 4	60	consum maxim
5	Stație de încărcare lentă nr. 5 SIL 5	60	consum maxim
6	Stație de încărcare	60	consum maxim



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

	lentă nr. 6 SIL 6		
7	Stație de încărcare lentă nr. 7- SIL 7	60	consum maxim
TOTAL PUTERE INSTALATA Etapa 1 420 kW			

CONSUMATORI- STAȚII DE ÎNCĂRCARE RAPIDĂ - PIAȚA GĂRII

Nr. Crt.	Echipament	Puterea max absorbită (kW)	Observații
ETAPA 1 DOCUMENTAȚIA DE FAȚĂ			
1	Stație de încărcare rapidă nr. 1 SIR 1	540	consum maxim
2	Stație de încărcare rapidă nr. 2 SIR 2	540	consum nominal
TOTAL PUTERE INSTALATA Etapa 1 1080 kW			

Proiectul tratează alimentarea cu energia electrică a stațiilor de încărcare rapidă și lentă (SIL+SIR).

Instalațiile electrice de curenți tari care vor deservi stațiile de încărcare se compun din:

- alimentare cu energie electrică
 - tablouri electrice
 - instalații de alimentare electrică a stațiilor de încărcare
 - Instalație de protecție împotriva tensiunilor accidentale de contact și priză de pământ.
- Alimentarea cu energie se face din SEN prin intermediul a două posturi trafo noi de 1*800 KVA la Depou autobuze și respectiv 2*800 KVA în Piața Gării.

Prin ATR 03809453/05.05.2019, operatorul de furnizare energie a aprobat și s-a angajat să livreze energia necesară pentru Piața Gării cu o putere de 1503KW, care poate alimenta 2SIR și 1-2 SIR în etapa următoare în funcție de puterea cu care se vor achiziționa.

Prin ATR 03826906/08.04.2019, operatorul de furnizare energie a aprobat și s-a angajat să livreze energia necesară pentru Șos. Amara, cu o putere de 530KW, care poate alimenta 7SIL și 1-2 SIL în etapa următoare în funcție de puterea cu care se vor achiziționa.

SIL va asigura încărcarea autobuzelor electrice, racordurile au puterea la intrare în sistemul de încărcare de min. 60kw, care vor încărca 100% bateriile

SIR va asigura încărcarea autobuzelor electrice, racordurile au puterea la intrare în sistemul de încărcare de min. 540kw, care vor încărca rapid între 5 și 15 minute.

Întocmit,
Fotache Ionelia



**CONSILIUL LOCAL
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro> | Email: office@municipiulslobozia.ro

Comisia Economico-Financiară

RAPORT DE AVIZARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Devizului General actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU AUTOBUZE ELECTRICE”

Comisia Economico-Financiară, întrunită în ședință în data de octombrie 2022, a luat în discuție următoarele materiale:

- Referatul de aprobare al domnului Primar Soare Dragoș;
- Raportul de specialitate al Direcției Tehnice și Dezvoltare, înregistrat cu nr. 101686/2022;
- Devizul General întocmit de SC NEXT BIKE SRL;
- Proiectul de hotărâre promovat de către dl. Primar.

Comisia a constatat următoarele:

Proiectul de hotărâre are la bază prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, art. 129 alin. (2) lit. b) și d), coroborat cu alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. n), respectiv art. 139 alin. (3) lit. a) din Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere cele specificate mai sus, Comisia Economico-Financiară, analizând materialele prezentate,

AVIZEAZĂ FAVORABIL/NEFAVORABIL/CU AMENDAMENT

.....
.....
.....

proiectul de hotărâre și propune aprobarea lui

**PREȘEDINTE,
Ioniță Gabriel**

**SECRETAR,
Telehuz Anca**