

Nr. 494/22.09.2022  
PROIECT

HOTĂRÂREA nr. \_\_\_\_\_  
din \_\_\_\_\_ 2022

pentru aprobarea modificării Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 38/2020 cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Achiziție și montaj stație de reîncărcare pentru autovehicule electrice (autobuze) – în garajul S.C. Compania de Transport Public S.A. Arad”

Având în vedere inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în Referatul de aprobare înregistrat cu nr. 73244/21.09.2022,

Analizând Raportul Direcției Tehnice, Serviciului Investiții, înregistrat cu nr. 73247/21.09.2022,

Văzând Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 38/2020 cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Achiziție și montaj stație de reîncărcare pentru autovehicule electrice (autobuze) – în garajul S.C. Compania de Transport Public S.A. Arad,

Ținând cont de prevederile Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 47/2022 privind ajustarea prețurilor contractelor de achiziție publică/contractelor sectoriale/ contractelor de concesiune/acordurilor-cadru,

Analizând avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad,

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. k), s), art. 139 alin. (1), alin. (3) lit. g) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

#### CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

adoptă prezenta

H O T Ă R Ă R E:

Art. I Art. 1 al Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 38/2020 se modifică astfel:

(1) Se aprobă valoarea ajustată a devizului general pentru obiectivul de investiție ”Achiziție și montaj stație de reîncărcare pentru autovehicule electrice (autobuze) – în garajul S.C. Compania de Transport Public S.A. Arad”, conform Anexei 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Indicatorii tehnico-economici în forma modificată, se aprobă conform Anexei 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. II Celelalte articole ale hotărârii rămân neschimbate.

Art. III Prezenta hotărâre se comunică celor interesați de către Serviciul Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

SECRETAR GENERAL,  
Lilioara STEPANESCU

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI  
OBIECTIVULUI:

**„Achiziție și montaj stație de reîncărcare pentru autovehicule electrice (autobuze) – în  
garajul S.C. COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC S.A. ARAD”**

Faza: Studiu de Fezabilitate

TITULAR: S.C COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC S.A. ARAD

BENEFICIAR: CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI: Varianta propusă 1

**Valoarea totală a investiției: 2.911.003,49 lei (cu TVA)**  
**din care C+M: 838.356,82 lei (cu TVA)**

**B. Date tehnice:**

**Principalele caracteristici tehnice ale investiției**

- Caracteristicile consumatorului:  
Pi = 450 kW  
Pa = 390 kW  
Sa = 423,91 kVA  
Cos φ = 0,92
- Materiale folosite:  
Celulă de medie tensiune, de linie – conform DY803/416;  
Celulă medie tensiune, de măsură – conform UTM DY 803M/416;  
Celulă medie tensiune, transformator – conform DY 803M/216T;  
PTab 20/0,4 kV -630 kVA  
Cablul N2XSY 3x1x150  
Cablul CYABY 3x240+120 mmp  
Cablul CYABY 3x25+16 mmp  
Tablouri de distribuție pentru stațiile de încărcare  
Platbandă 40x4 mm  
Țăruși 1,5 m  
Tuburi de protecție  
Stații de încărcare lentă 40 Kw

În cazul scenariului recomandat de proiectant (VARIANTA 1), se vor executa următoarele lucrări:

- Realizare traseu LES 20 kV
- Pozare LES 20 kV
- Montare celulele medii tensiune în P3046

- Săparea și executarea fundației pentru PT
- Realizare priză de pământ PT
  
- Montare PT complet echipat
- Realizare traseu LES 0,4 kV
- Pozare LES 0,4 kV
- Realizare priză de pământ tablou stație de încărcare și montare tablouri de distribuție/stații de încărcare
- Probe și verificări
- Remedierea neconformităților constatate cu ocazia verificărilor
- Refacerea terenurilor afectate
- Recepție și PIF

**C. Durata de realizare a investiției:** 4 luni

**D. Eșalonarea investiției:** Anul I, luna 1 – 4.

**E. Finanțarea investiției:** Finanțarea investiției se asigură din „Surse CLM din Programul de Investiții pe Anul 2022 cu finanțare din transferuri”.

## PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD

Nr. 73244/21.09.2022

Primarul Municipiului Arad

În temeiul prevederilor art. 136, alin (1) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 - privind Codul administrativ îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect:

- modificarea Hotărârii Consiliului Local a Municipiului Arad nr. 38/2020, cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Achiziție și montaj stație de reîncărcare pentru autovehicule electrice (autobuze) – în garajul S.C. COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC S.A. ARAD”, în susținerea căruia formulez următorul:

### REFERAT DE APROBARE

Având în vedere că unul din obiectivele POR 2014-2020 este reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>, și prin achiziția de autobuze electrice (în primă fază achiziția unor stații de încărcare pentru acestea) se urmărește reducerea traficului auto motorizat în vederea reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub>. Ținând cont de vechimea și starea actuală a parcului auto deținut de CTP, s-a urmărit și creșterea calitativă și cantitativă a ofertei de transport public.

În acest sens a fost semnat contractul de finanțare pentru proiectul “Amenajare traseu de transport public de călători cu autobuzul, care să asigure legătura pe arterele urbane între zona UTA și str. Stefan cel Mare”, proiect care cuprinde mai multe obiective, printre care și achiziția de autobuze electrice. Astfel, a devenit necesară implementarea proiectului „Achiziție și montaj stație de reîncărcare pentru autovehicule electrice (autobuze) – în garajul S.C. COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC S.A. ARAD”. Indicatorii tehnico – economici au fost aprobați conform Hotărârii Consiliului Local a Municipiului Arad nr. 38/2020.

Ținând cont de aceste considerente, obiectivul propus a fost realizat în acest an. În urma execuției lucrării față de valoarea contractată a intervenit necesitatea ajustării prețului contractului, conform prevederilor OUG 47/2022.

Având în vedere necesitatea intervențiilor, propun:

- modificarea Hotărârii Consiliului Local a Municipiului Arad nr. 38/2020, cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Achiziție și montaj stație de reîncărcare pentru autovehicule electrice (autobuze) – în garajul S.C. COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC S.A. ARAD”,

p. PRIMAR,  
Bibaș Călin  
VICEPRIMAR  
Lazăr Faur

**RAPORT**  
**al serviciului de specialitate**

**Referitor la:** Referatul de aprobare înregistrat cu nr. 73244/21.09.2022 a domnului Călin BIBART, Primarul Municipiului Arad;

**Obiect:** propunerea spre aprobare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: modificarea Hotărârii Consiliului Local a Municipiului Arad nr. 38/2020, cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Achiziție și montaj stație de reîncărcare pentru autovehicule electrice (autobuze) – în garajul S.C. COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC S.A. ARAD”.

Având în vedere că unul din obiectivele POR 2014-2020 este reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>, Municipiul Arad și-a propus achiziționarea a 10 autobuze electrice care ținând cont de vechimea și starea actuală a parcului auto deținut de CTP, contribuie la o creștere calitativă și cantitativă a ofertei de transport public. Astfel, pentru asigurarea funcționării autobuzelor electrice a fost aprobată achiziția unor stații electrice de încărcare a autobuzelor.

Această achiziție este susținută de faptul că Municipiul Arad a semnat contractul de finanțare pentru proiectul “Amenajare traseu de transport public de călători cu autobuzul, care să asigure legătura pe arterele urbane între zona UTA și str. Stefan cel Mare”, proiect care cuprinde mai multe obiective, printre care și achiziția de autobuze electrice. Astfel, a devenit necesară implementarea proiectului „Achiziție și montaj stație de reîncărcare pentru autovehicule electrice (autobuze) – în garajul S.C. COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC S.A. ARAD”.

Pornind de la această necesitate de construire, a fost realizată documentația tehnică Studiu de Fezabilitate de către S.C MODERN POWER SYSTEMS S.R.L, care a fost aprobată prin Hotararea nr. 38/2020.

Începând cu acest an obiectivul propus a fost realizat, fiind în fază de recepție. În urma execuției lucrării față de valoarea contractată a intervenit necesitatea ajustării prețului contractului, conform prevederilor OUG 47/2022.

Având în vedere criza economică apărută pe fondul Covid 19 și ulterior al războiului din Ucraina, pentru compensarea creșterii prețurilor mărite la materialele de construcții au fost aprobate două ordonanțe de urgență (OUG 15/2022; OUG 47/2022) care reglementează ajustarea prețurilor contractelor în funcție de indicii prețului de consum raportați la luna decontărilor. Astfel față de valoarea de deviz contractată inițial se constată o creștere a valorii investiției datorată ajustării prețurilor la materiale, utilaje, echipamente și manoperă.

Aplicând noile valori ajustate asupra principalelor elemente constructive, respectiv a materialelor necesare pentru execuția categoriilor de lucrări, a rezultat noua valoare de deviz general, reflectat și în valoarea indicatorilor tehnico-economici.

Valorile indicatorilor tehnico-economici noi sunt:

**Valoarea totală a investiției:**  
din care C+M:

**2.911.003,49 lei (cu TVA)**  
**838.356,82 lei (cu TVA)**

**Durata de realizare a investiției: 4 luni**

Propunerea de aprobare a modificării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Achiziție și montaj stație de reîncărcare pentru autovehicule electrice (autobuze) – în garajul S.C. COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC S.A. ARAD”, ca urmare a ajustării prețurilor, se face în conformitate cu:

- HG 907/29.11.2016 privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, art. 44, alin. 1;
- prevederile OUG 47/2022 privind ajustarea prețurilor contractelor de achiziție publică/contractelor sectoriale/ contractelor de concesiune/acordurilor-cadru.

Față de cele de mai sus,

**PROPUNEM,**

-aprobarea modificării Hotărârii Consiliului Local a Municipiului Arad nr. 38/2020, cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Achiziție și montaj stație de reîncărcare pentru autovehicule electrice (autobuze) – în garajul S.C. COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC S.A. ARAD”,

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Portaru Elena**

**ȘEF SERVICIU,  
Giurgiu Lucia**

**ÎNTOCMIT,  
Deac Paul**

**VIZAT JURIDIC,**

ANEXA I  
LA HOTĂRÂREA NR. 1

8403/19.09.2022

## DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

Alimentare cu energie electrica, statie de incarcare autobuze electrice si montare statii lente

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	DEVIZ GENERAL				DEVIZ GENERAL			
		APROBAT PRIN HCLM 52/31.01.2020				Actualizare preturi Iuna Aprilie-August 2022			
		Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA		Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA	
1	2	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	
		3	4	5	6	7	8		
	<b>CAPITOL 1</b>								
	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului								
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
	<b>CAPITOL 2</b>								
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii								
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
	<b>CAPITOL 3</b>								
	Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica								
3.1	Studii	2,500.00	475.00	2,975.00	2,500.00	475.00	2,975.00	2,975.00	
3.1.1	Studii de teren -studiu topografic	2,500.00	475.00	2,975.00	2,500.00	475.00	2,975.00	2,975.00	
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	1,190.00	
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.5	Proiectare	90,999.00	17,289.81	108,288.81	90,999.00	17,289.81	108,288.81	108,288.81	
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	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	0.00	0.00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	36,999.00	7,029.81	44,028.81	36,999.00	7,029.81	44,028.81	44,028.81	

1	2	3	4	5	6	7	8
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5,000.00	950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	4,000.00	760.00	4,760.00	4,000.00	760.00	4,760.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	45,000.00	8,550.00	53,550.00	45,000.00	8,550.00	53,550.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	3,000.00	570.00	3,570.00	3,000.00	570.00	3,570.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Audit financiar	3,000.00	570.00	3,570.00	3,000.00	570.00	3,570.00
3.8	Asistenta tehnica	23,000.00	4,370.00	27,370.00	23,000.00	4,370.00	27,370.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	8,000.00	1,520.00	9,520.00	8,000.00	1,520.00	9,520.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	6,000.00	1,140.00	7,140.00	6,000.00	1,140.00	7,140.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	2,000.00	380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.2	Dirigentie de santier	15,000.00	2,850.00	17,850.00	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>120,499.00</b>	<b>22,894.81</b>	<b>143,393.81</b>	<b>120,499.00</b>	<b>22,894.81</b>	<b>143,393.81</b>
<b>CAPITOL 4</b>							
<b>Cheltuielii pentru investitia de baza</b>							
4.1	Constructii si instalatii	607,552.47	115,434.97	722,987.44	694,501.53	131,955.29	826,456.82
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,287,913.80	244,703.62	1,532,617.42	1,504,794.32	285,910.92	1,790,705.24
4.3.1.1	[0002.1] Lista echipamente	125,261.12	23,799.61	149,060.73	138,386.59	26,293.45	164,680.04
4.3.2.1	[0002.2] Lista echipamente	1,162,652.68	220,904.01	1,383,556.69	1,366,407.73	259,617.47	1,626,025.20
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dolari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>	<b>1,895,466.27</b>	<b>360,138.59</b>	<b>2,255,604.86</b>	<b>2,199,295.85</b>	<b>417,866.21</b>	<b>2,617,162.06</b>
<b>CAPITOL 5</b>							
<b>Alte cheltuieli</b>							
5.1	Organizare de santier	12,500.00	2,375.00	14,875.00	12,500.00	2,375.00	14,875.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	10,000.00	1,900.00	11,900.00	10,000.00	1,900.00	11,900.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	2,500.00	475.00	2,975.00	2,500.00	475.00	2,975.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	6,817.93	0.00	6,817.93	6,817.93	0.00	6,817.93



1	2	3	4	5	6	7	8
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	3,099.06	0.00	3,099.06	3,099.06	0.00	3,099.06
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	619.81	0.00	619.81	619.81	0.00	619.81
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,099.06	0.00	3,099.06	3,099.06	0.00	3,099.06
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	91,197.22	17,327.47	108,524.69	91,197.22	17,327.47	108,524.69
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	2,000.00	380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>112,515.15</b>	<b>20,082.47</b>	<b>132,597.62</b>	<b>112,515.15</b>	<b>20,082.47</b>	<b>132,597.62</b>
	<b>CAPITOL 6</b>						
	<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	10,000.00	1,900.00	11,900.00	10,000.00	1,900.00	11,900.00
6.2	Probe tehnologice si teste	5,000.00	950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>15,000.00</b>	<b>2,850.00</b>	<b>17,850.00</b>	<b>15,000.00</b>	<b>2,850.00</b>	<b>17,850.00</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2,143,480.42</b>	<b>405,965.86</b>	<b>2,549,446.28</b>	<b>2,447,310.00</b>	<b>463,693.49</b>	<b>2,911,003.49</b>
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	617,552.47	117,334.96	734,887.43	704,501.53	133,855.29	838,356.82

Director General,  
Godja Claudiu-Petru



Director Tehnic,  
Balta Çataşin

Întocmit,  
Oprea Livi