

ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
CONSILIUL JUDEȚEAN

HOTĂRÂREA NR.28/2019

privind aprobarea documentației tehnice Studiu de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Linie verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani Green Line Valea Jiului - componenta 2"

CONSILIUL JUDEȚEAN HUNEDOARA;

Având în vedere proiectul de hotărâre nr.28/2019 inițiat de Președintele Consiliului Județean Hunedoara, domnul Bobora Mircea Flaviu, raportul de specialitate nr.2185/2019 al Serviciului achiziții publice din cadrul aparatului de specialitate al consiliului județean, avizul Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget, finanțe, agricultură, silvicultură, administrarea domeniului public și privat al județului cuprins în Raportul nr.2395/2019, avizul Comisiei privind organizarea, dezvoltarea urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului înconjurător, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură, precum și gospodărirea resurselor naturale cuprins în Raportul nr.2396/2019, precum și avizul Comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, problemele minorităților, respectarea drepturilor omului și a libertăților cetățenești cuprins în Raportul nr.2398/2019;

În baza prevederilor art.45 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale art.5 alin.(1) lit. a) pct.(ii) și ale art.7 din Hotărârea Guvernului României nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În baza prevederilor art.14 și art.91 alin.1 lit.b, alin.5 lit.a pct.14 și alin.6 lit.a din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art.97 alin.1 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă documentația tehnică Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții "Linie verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani Green Line Valea Jiului - componenta 2", conform Anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Linie verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani Green Line Valea Jiului - componenta 2", conform Anexei nr.2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă descrierea obiectivului de investiții "Linie verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani Green Line Valea Jiului - componenta 2", conform Anexei nr. 3, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

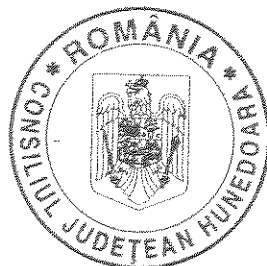
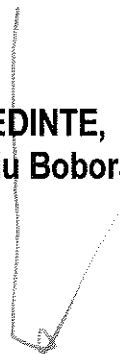
Art.4. Se aprobă devizul general al obiectivului de investiții "Linie verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani Green Line Valea Jiului - componenta 2", conform Anexei nr.4, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.5. La data intrării în vigoare a prezentei, Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr.110/2018, Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr.137/2018 și Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr.184/2018 se abrogă.

Art.6. (1) Prezenta va fi dusa la îndeplinire de către Direcția Tehnică și Investiții – Serviciul Achiziții Publice și va fi comunicată celor interesați prin grija Serviciului administrație publică locală, relații publice, ATOP, din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Hunedoara.

(2) Prezenta poate fi contestată în termenul și condițiile Legii nr. 554/2004 a contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

PREȘEDINTE,
Mircea Flaviu Bobora



CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETAR AL JUDEȚULUI,
Daniel Dan



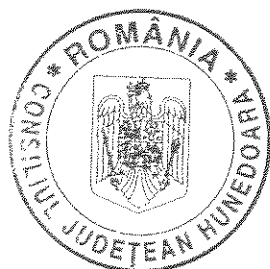
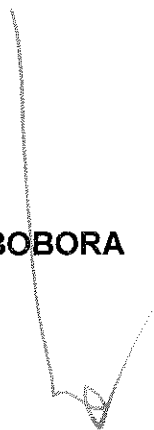
Deva, la 15 februarie 2019

Anexa nr. 1 la Hotărârea nr. 28 /2019
a Consiliului Județean Hunedoara

Studiul de fezabilitate
aferent obiectivului de investiții

„Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-
Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului - componenta 2

PREȘEDINTE,
MIRCEA FLAVIU BOBORA



SECRETAR AL JUDEȚULUI,
DAN DANIEL

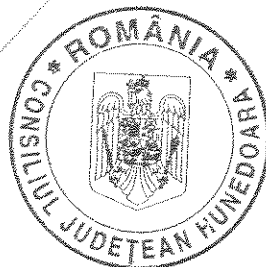


Anexa nr. 2 la Hotărârea nr. 28 /2019
a Consiliului Județean

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENTI OBIECTIVULUI DE
INVESTITII**

**"Linie verde de autobuze electrice între Petrița-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-
Lupeni-Uricani Green Line Valea Jiului - componenta 2 "**

**PREȘEDINTE,
MIRCEA FLAVIU BOBORA**



**SECRETAR AL JUDEȚULUI,
DAN DANIEL**

A handwritten signature in black ink, appearing to be "DD", is written below the name Dan Daniel.



C2

The future starts now!

ANEXA - PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENTI OBIECTIVULUI DE INVESTITII

A) 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: 45.707.455,98 lei, cu TVA, din care:

C+M: 2.169.574,08 lei

Valoare totala: 38.411.542,81 lei, fara TVA, din care:

C+M: 1.823.171,49 lei

B) 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

CAPACITATI FIZICE REZULTATE IN URMA IMPLEMENTARII INVESTITIEI:

1. Extindere depou cu parte de dotari (18 statii de incarcare autobuze electrice);
2. Sistem ITS:
 - a. Subsistem de informare calatori in vehicul - panouri de informare in tehnologie LED si infotainment;
 - b. Subsistem de numarare calatori in vehicul;
 - c. Subsistem de securitate - solutiile de monitorizare video la nivelul vehiculului;
3. Trasee secundare: Petrila Jiet, Aninoasa-Petrosani, Valea de Brazi - Cheile Butii:
 - a. Statii de incarcare autobuze electrice Aninoasa: 2 buc
 - b. Statii de incarcare autobuze electrice Jiet: 1 buc
 - c. Statii de incarcare autobuze electrice Uricani: 1 buc
4. Infiintare statie de incarcare/ intoarcere Petrila - Jiet
5. Infiintare statie de incarcare in Aninoasa;
6. Reabilitare drum de acces la statia de incarcare din Aninoasa;
7. Achizitie 18 autobuze electrice (8-10m);
8. Infiintare si modernizare statii de calatori: 32 statii de calatori din 34 existente

1

9. Amenajare sistem de informare calatori in 14 de statii dotate cu copertina si 4 statii marcate cu stalp si panou de informare
10. Montare automate emitere carduri/tichete de calatorie in 4 statii
11. Drum acces statie de incarcare Aninoasa: 0,42 km

C) INDICATORI FINANCIARI, SOCIOECONOMICI, DE IMPACT, DE REZULTAT/OPERARE, STABILITI ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL ȘI ȚINTA FIECĂRUI OBIECTIV DE INVESTIȚII

Rezultat asteptat general 1. Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (tone echivalent CO₂/an)

Valoare estimată pentru primul an de implementare a proiectului (2019) /Valoare estimată pentru primul an de după finalizarea implementării proiectului (2021)/Valoare estimată pentru ultimul an al perioadei de durabilitate a contractului de finanțare (2026)

COMPONENTA 2

Scenariul „fără proiect” 9,49/ 9,96/ 9,31
Scenariul „cu proiect” 9,35/ 8,75/ 8,37
Scăderea anuală estimată 0,14/1,21/ 0,94

Rezultat asteptat general 2. Creșterea estimată a numărului de pasageri

Valoare estimată pentru primul an de implementare a proiectului/ Valoare estimată pentru primul an de după finalizarea implementării proiectului/ Valoare estimată pentru ultimul an al perioadei de durabilitate a contractului de finanțare

COMPONENTA 2

Scenariul „fără proiect” 1439/1527/1834
Scenariul „cu proiect” 1439/1621/1942
Creșterea anuală estimată 0%/5,80%/5,56%

Rezultat așteptat în funcție de activitățile proiectului 1. Stații de reîncărcare electrică achiziționate/ instalate/ construite pentru autobuzele alimentate electric (nr.);

COMPONENTA 2

Valoare la începutul implementării proiectului 0
Valoare estimată la finalul implementării proiectului 22

Rezultat așteptat în funcție de activitățile proiectului 2. Depouri/autobaze pentru transportul public urban construite/modernizate/reabilitate/extinse (nr.), după caz;

COMPONENTA 1 SI 2



GREEN BUSINESS

The future starts now!

Valoare la începutul implementării proiectului 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului 1

Rezultat așteptat în funcție de activitățile proiectului 3. Stații de transport public construite/modernizate/reabilitate (nr.), după caz;

COMPONENTA 2

Valoare la începutul implementării proiectului 5

Valoare estimată la finalul implementării proiectului 32

Rezultat așteptat în funcție de activitățile proiectului 4. Sisteme de e-ticketing create/modernizate/extinse (nr.), după caz;

Valoare la începutul implementării proiectului 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului 1

Rezultat așteptat în funcție de activitățile proiectului 5. Stații/puncte de reîncărcare a automobilelor alimentate electric achiziționate și instalate (nr.);

Valoare la începutul implementării proiectului 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului 2

Rezultat așteptat în funcție de activitățile proiectului 6. Sisteme de managementul traficului, precum și alte sisteme de transport inteligente create/modernizate/extinse (nr.), după caz;

Valoare la începutul implementării proiectului 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului 1

Rezultat așteptat în funcție de activitățile proiectului 7. Lungimea/Suprafața infrastructurii rutiere (cu statut de stradă urbană) utilizate prioritar de transportul public de călători în vederea reducerii emisiilor de echivalent CO2 din transport construite/reabilitate/modernizate (km/kmp), după caz;

Valoare la începutul implementării proiectului 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului 0,42

Rezultat așteptat în funcție de activitățile proiectului 8. Reducerea deplasărilor prin utilizarea transportului privat cu autoturisme în aria de studiu a proiectului

Valoare la începutul implementării proiectului 63.021

Valoare estimată la finalul implementării proiectului 56.032

Reducerea deplasărilor 6989, respectiv 11,09%

Rezultat așteptat în funcție de activitățile proiectului 9. Autobuze achiziționate - nr.

Valoare la începutul implementării proiectului 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului 18

3



The future starts now!

D) DURATA ESTIMATĂ DE EXECUȚIE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, EXPRIMATĂ ÎN LUNI

Durata estimata pentru implementarea investitiei este de 24 de luni.

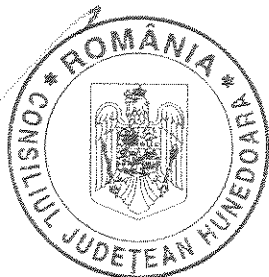


Anexa nr. 3 la Hotărârea nr. 28 /2019
a Consiliului Județean Hunedoara

DESCRIEREA INVESTITIEI

**"Linie verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-
Lupeni-Uricani Green Line Valea Jiului - componenta 2 "**

**PREȘEDINTE,
MIRCEA FLAVIU BOBORA**



**SECRETAR AL JUDEȚULUI,
DAN DANIEL**

ANEXA - DESCRIEREA INVESTITIEI

I. „Linie verde de autobuze electrice între Petrila-Petrosani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani-Green Line Valea Jiului” – Componenta 2

1. Extindere depou cu parte de dotari (18 statii de incarcare autobuze electrice);
2. Sistem ITS:
 - a. Subsistem de informare calatori in vehicul - panouri de informare in tehnologie LED si infotainment;
 - b. Subsistem de numarare calatori in vehicul;
 - c. Subsistem de securitate - solutie de monitorizare video la nivelul vehiculului;
3. Trasee secundare: Petrila Jiet, Aninoasa-Petrosani, Valea de Brazi - Cheile Butii:
 - a. Statii de incarcare autobuze electrice Aninoasa: 2 buc
 - b. Statii de incarcare autobuze electrice Jiet: 1 buc
 - c. Statii de incarcare autobuze electrice Uricani: 1 buc
4. Infiintare statie de incarcare/ intoarcere Petrila - Jiet - nr. cadastral 63951
5. Infiintare statie de incarcare in Aninoasa - nr. cadastral 60935;
6. Achizitie 18 autobuze electrice (8-10m);
7. Infiintare si modernizare statii de calatori: 38 statii de calatori

UAT ORASUL PETRILA - 3 statii de calatori		
Categorie statie de calatori	Cantitate (buc.)	Nr. cadastral
Reabilitare adapost si alveola	0	
Infiintare adapost calatori si alveola	2	64019,63951
Infiintare statie prin marcare cu stalp, alveola existenta pe care nu se intervine	1	64017
Infiintare statie prin marcare cu stalp, alveola care se amenajeaza	0	
Reabilitare adapost existent fara interventie pe alveola	0	
Infiintare adapost calatori fara amenajare alveola	0	
Amenajare alveole	2	64019,63951

UAT ORASUL URICANI - 11 statii de calatori		
Categorie statie de calatori	Cantitate (buc.)	Nr. cadastral



GREEN BUSINESS

The future starts now!

Reabilitare adapost si alveola	5	61907, 61916, 61917, 61915, 61919,
Infiintare adapost calatori si alveola	5	61905, 91906, 61920, 61912, 61914
Infiintare statie prin marcare cu stalp, alveola existenta pe care nu se intervine	0	
Infiintare statie prin marcare cu stalp, alveola care se amenajeaza	1	62012
Reabilitare adapost existent fara interventie pe alveola	0	
Infiintare adapost calatori fara amenajare alveola	0	
Amenajare aleveole	1	62012

UAT ORASUL ANINOASA - 24 statii de calatori		
Categorie statie de calatori	Cantitate (buc.)	Nr. cadastral
Reabilitare adapost si alveola	0	
Infiintare adapost calatori si alveola	20	60924, 60924, 60916, 60918, 60905, 60919, 60920, 60922, 60904, 60931, 60909, 60913, 60912, 60910, 60908, 60911, 60927, 60930, 60929, 60923
Infiintare statie prin marcare cu stalp, alveola existenta pe care nu se intervine	0	
Infiintare statie prin marcare cu stalp, alveola care se amenajeaza	0	
Reabilitare adapost existent fara interventie pe alveola	4	60928, 60906, 60917, 60925,
Infiintare adapost calatori fara amenajare alveola	0	
Amenajare aleveole	17	60924, 60924, 60919, 60920, 60922, 60904, 60931, 60909, 60913, 60912, 60910, 60908, 60911, 60927, 60930, 60929, 60923

8. Amenajare sistem de informare calatori in 14 de statii dotate cu copertina si 4 statii marcate cu stalp si panou de informare
9. Montare automate emitere carduri/tichete de calatorie in 4 statii
10. Reabilitare drum de acces la statia de incarcare din Aninoasa: 0,43 km (nr. cadastral 60671)



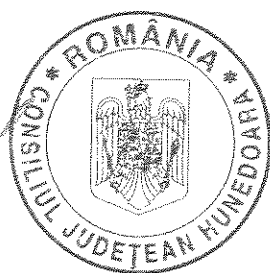
2

Anexa nr. 4 la Hotărârea nr. 28 /2019
a Consiliului Județean Hunedoara

Devizul general

"Linie verde de autobuze electrice între Petrița-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-
Lupeni-Uricani Green Line Valea Jiului - componenta 2 "

PREȘEDINTE,
MIRCEA FLAVIU BOBORA



SECRETAR AL JUDEȚULUI,
DAN DANIEL

DEVIZ GENERAL al obiectivului de Investiții

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului" Componenta 2

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	LEI		
		Valoare Z) (fara TVA)	TVA	Valoarea cu TVA
1	2	3	5	4
4.5744				
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
Total Capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Racord alimentare cu apa	-	-	-
2.2	Racord canalizare monajera	-	-	-
2.3	Rețele electrice exterioare	-	-	-
Total Capitol 2		0,00000	0,00000	0,00000
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	35.596,00	6.763,24	42.359,24
3.1.1	Studii de teren	35.596,00	6.763,24	42.359,24
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Taxe obținerea de avize, acorduri și autorizații	300,00	0,00	300,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanțelor energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	561.912,00	106.763,28	668.675,28
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	166.912,00	31.713,28	198.625,28
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	45.000,00	8.550,00	53.550,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	300.000,00	57.000,00	357.000,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.7	Consultanță	243.600,00	46.204,00	289.804,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	210.000,00	39.900,00	249.900,00
3.7.2	Auditul financiar	33.600,00	6.304,00	39.904,00
3.8	Asistență tehnică	246.000,00	46.740,00	292.740,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	156.000,00	29.640,00	185.640,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	108.000,00	20.520,00	128.520,00
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	48.000,00	9.120,00	57.120,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	90.000,00	17.100,00	107.100,00
Total Capitol 3		1.117.408,00	212.250,52	1.329.658,52
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	1.796.228,07	341.283,34	2.137.511,41
4.2	Montaj utilitate, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2.158.201,97	410.073,57	2.568.355,54
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	32.112.288,00	6.101.334,72	38.213.622,72
4.5	Dotări	1.142.718,90	217.116,59	1.359.835,49
4.6	Active necorporale	-	0,00	0,00
Total Capitol 4		37.209.516,94	7.069.808,22	44.279.325,16
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	26.943,42	5.119,25	32.062,67
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	26.943,42	5.119,25	32.062,67
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	20.054,89	0,00	20.054,89
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	10.939,03	0,00	10.939,03
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	-	-	-
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	9.115,86	0,00	9.115,86
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	18.393,56	3.494,70	21.888,26
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	20.560,00	3.906,40	24.466,40
Total Capitol 5		85.951,87	12.520,43	98.472,30
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice teste și predare la beneficiar				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
Total Capitol 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		38.412.876,81	7.294.579,17	45.707.455,98
din care: C+M (Cap.1.2+Cap.1.3+Cap.1.4+Cap.2+Cap.4.1+Cap.4.2+Cap.5.1.1)		1.823.171,49	346.402,59	2.169.574,08

Data Beneficiar/ Investitor UAT MUNICIPIUL VULCAN - lider de parteneriat pentru Valea Jiului

2) în prețuri la data de.....;

Sef proiect,

Arh. Valentin Imbrea

Intocmit,

Teodora Deaconu

tel.

07.05.2018
05.11.2018
08.02.2019



Handwritten signature: Teodora Deaconu

PROIECTANT
S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
J40/4356/08.04.2011
CUI RO28322863
Nr. 35.464 /29.09.2017

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
Componenta 2

CAPITOLUL I

CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

Curs valutar INFOREURO 4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	Total ch. pt. obtinerea si amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00

Sef proiect,



Intocmit, 07.05.2018

Actualizat 05.11.2018



**CAPITOLUL III
CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA**

Nr. crt.	Denumirea lucrarii	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei
		3	4	5
3.1	Studii			
3.1.1.	Studii de teren	35.596,00	6.763,24	42.359,24
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
	Total studii	35.596,00	6.763,24	42.359,24
3.2	Documentații suport și taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3.2.1	Certificat de urbanism	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Autorizație de construcție	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Autorizație comisie urbanism	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Acord de mediu	300,00	0,00	300,00
	Total Documentații suport și taxe pentru obținerea de avize, acorduri și	300,00	0,00	300,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
	Total Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor			
3.4.1	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor - INCEPUT	0,00	0,00	0,00
3.4.2	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor - FINAL	0,00	0,00	0,00
	Total Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare			
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz	166.912,00	31.713,28	198.625,28
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	45.000,00	8.550,00	53.550,00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	300.000,00	57.000,00	357.000,00
	Total Proiectare	561.912,00	106.763,28	668.675,28
3.6	Organizarea procedurilor de Achiziție			
3.6.1	Conceperea documentație pentru licitație	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.6.2	Multiplicare licitație	0,00	0,00	0,00
3.6.3	Organizarea licitației, corespondența, telefon, fax	0,00	0,00	0,00
3.6.4	Onorarii participanți la lucrări	0,00	0,00	0,00
3.6.5	Anunțuri publicitare	0,00	0,00	0,00
	Total Organizarea procedurilor de Achiziție	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.7	Consultanța			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	Perioada (luni)	Tarif (lei)	210.000,00
3.7.1.1	Servicii de management de proiect pentru pregătirea proiectului	0	0,00	30.000,00
3.7.1.2	Servicii de management de proiect pentru derularea și definitivarea proiectului	24	7.500,000	180.000,00
3.7.2.	Auditul financiar			33.600,00
	Total Consultanța			243.600,00
3.8	Asistența Tehnică			
3.8.1.	Asistența tehnică din partea proiectantului	Perioada (luni)	Tarif (lei)	156.000,00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	18	6.000,000	108.000,00
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	18	6.000,000	48.000,00
3.8.2	Dirigenție de șantier			90.000,00
	Total Asistența Tehnică			246.000,00
	Total CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA			1.117.408,00

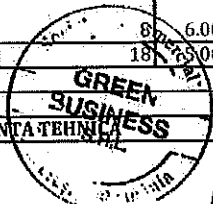
Șef proiect,

Intocmit,

07.05.2018

Actualizat

05.11.2018



[Handwritten signature]

PROIECTANT
S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
J40/4356/08.04.2011
CUI RO28322863
Nr. 35.464 /29.09.2017
FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZA

OBIECTUL 1 - DEPOU

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1*	Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistență	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectură	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalații	0,00	0,00	0,00
TOTAL I - subcap. 4.1		0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	864.561,60	164.266,70	1.028.828,30
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	32.112.288,00	6.101.334,72	38.213.622,72
4.5	Dotări	1.142.718,90	217.116,59	1.359.835,49
4.6	Active necorporate	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		34.119.568,50	6.482.718,02	40.602.286,52
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		34.119.568,50	6.482.718,02	40.602.286,52

Sef proiect,

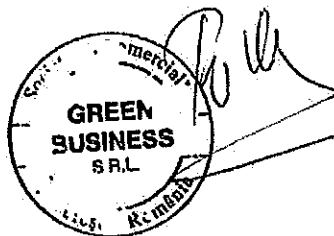
Intocmit,

07.05.2018

Actualizat

05.11.2018

W/S



PROIECTANT
 S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
 J40/4356/08.04.2011
 CUI RO28322863
 Nr. 35.464 /29.09.2017
 FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
 Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZA

OBIECTUL 2 - STAȚIE DE CAPAT URICANI

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LBI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	1.820,17	345,83	2.166,00
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	1.820,17	345,83	2.166,00
4.1.2.	Rezistență	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectură	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalații	0,00	0,00	0,00
TOTAL I - subcap. 4.1		1.820,17	345,83	2.166,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	114.360,00	21.728,40	136.088,40
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		114.360,00	21.728,40	136.088,40
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		116.180,17	22.074,23	138.254,40

Sef proiect,

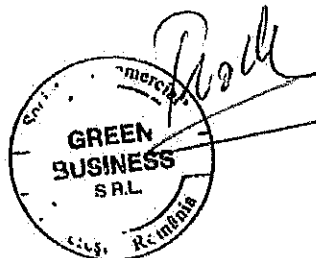
Intocmit,

07.05.2018

Actualizat

05.11.2018

Handwritten signature



PROIECTANT
S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
J40/4356/08.04.2011
CUI RO28322863
Nr. 35.464 /29.09.2017
FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZA

OBIECTUL 3 - STAȚIE DE ÎNCARCARE PETRILA Net

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (Inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	312.273,20	59.331,91	371.605,11
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	1.820,17	345,83	2.166,00
4.1.2.	Rezistență	226.844,04	43.100,37	269.944,40
4.1.3.	Arhitectură	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalații	83.609,00	15.885,71	99.494,71
TOTAL I - subcap 4.1		312.273,20	59.331,91	371.605,11
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	157.360,00	29.898,40	187.258,40
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		157.360,00	29.898,40	187.258,40
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		469.633,20	89.230,31	558.863,51

Sef proiect,

Intocmit,

07.05.2018

Actualizat

05.11.2018

VHS



PROIECTANT
S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
J40/4356/08.04.2011
CUI RO28322863
Nr. 35.464 /29.09.2017
FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrița-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZA

OBIECTUL 4 - STAȚIE DE ÎNCARCARE ANINOASA

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LBI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (Inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1*	Construcții și instalații	672.631,29	127.799,95	800.431,24
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	5.160,77	980,55	6.141,31
4.1.2.	Rezistență	312.364,93	59.349,34	371.714,27
4.1.3.	Arhitectură	119.497,44	22.704,51	142.201,95
4.1.4.	Instalații	235.608,15	44.765,55	280.373,70
TOTAL I - subcap. 4.1		672.631,29	127.799,95	800.431,24
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	367.675,62	69.858,37	437.533,98
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		367.675,62	69.858,37	437.533,98
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		1.040.306,91	197.658,31	1.237.965,22

Sef proiect,

VKS

Intocmit,

07.05.2018

Actualizat

05.11.2018



Proh

PROIECTANT
S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
J40/4356/08.04.2011
CUI RO28322863
Nr. 35.464 /29.09.2017
FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrița-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

OBIECTUL 5 - STATII DE CALATORI

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (Inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	356.331,33	67.702,95	424.034,28
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	78.043,84	14.828,33	92.872,17
4.1.2.	Rezistență	116.973,11	22.224,89	139.198,00
4.1.3.	Arhitectură	103.858,38	19.733,09	123.591,47
4.1.4.	Instalații	57.456,00	10.916,64	68.372,64
TOTAL I - subcap 4.1		356.331,33	67.702,95	424.034,28
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	654.324,75	124.321,70	778.646,45
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		654.324,75	124.321,70	778.646,45
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		1.010.656,08	192.024,65	1.202.680,73

Sef proiect,

Intocmit, 07.05.2018

Actualizat 05.11.2018

VMS



Prode

PROIECTANT
 S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
 J40/4356/08.04.2011
 CUI RO28322863
 Nr. 35.464 /29.09.2017
 FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
 Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZA

OBIECTUL 6 - DRUMURI

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LEI

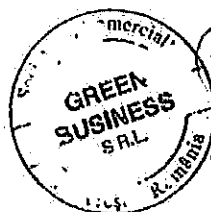
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1*	Construcții și instalații	453.172,09	86.102,70	539.274,78
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	453.172,09	86.102,70	539.274,78
4.1.2.	Rezistență	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectură	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalații	0,00	0,00	0,00
TOTAL I - subcap. 4.1		453.172,09	86.102,70	539.274,78
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		453.172,09	86.102,70	539.274,78

Sef proiect,

VMS

Intocmit, 07.05.2018

Actualizat 05.11.2018



EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului" Componenta 1

CAPITOLUL V: ALTE CHELTUIELI

Curs valutar stabilit prin Ghidul general al solicitantului POR 2014-2020 4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Valoarea de referință (LEI)	Cota proc. (%)	Valoare (fara TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
				LEI	LEI	LEI
5.1	Organizarea de santier					
	Valoarea de referință I (Vr I)					
	1.2 Amenajarea terenului	0,00				
	1.3 Amenajări pentru protecția mediului	0,00				
	4.1 Construcții și instalații	1.796.228,07				
	4.2 Montaj	0,00				
	Total valoarea de referință I (Vr I)	1.796.228,07				
5.1.1	Lucrări de construcții	26.943,42	1,50%	26.943,42	5.119,25	32.062,67
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
	Total organizare de santier			26.943,42	5.119,25	32.062,67
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului					
	Valoarea de referință II (Vr II)					
	1.2 Amenajarea terenului	0,00				
	1.3 Amenajări pentru protecția mediului	0,00				
	2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00				
	4.1 Construcții și instalații	1.796.228,07				
	4.2 Montaj	0,00				
	5.1.1 Lucrări de construcții	26.943,42				
	Total Valoarea de referință II (Vr II)	1.823.171,49				
5.2.1	Cota aferentă comisioane credite	1.823.171,49	0,00%	0,00		0,00
5.2.2	Cota aferentă Inspectoratului pentru Controlul Calității	1.823.171,49	0,60%	10.939,03		10.939,03
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului	1.823.171,49	0,0000	0,00		0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor -CSC	1.823.171,49	0,50%	9.115,86		9.115,86
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1.823.171,49	0,0000	0,00		0,00
	Total comisioane, taxe, cote, costul creditului			20.054,89	0,00	20.054,89
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute					
	Valoarea de referință III (Vr III)					
	1.2 Amenajarea terenului	0,00				
	1.3 Amenajări pentru protecția mediului	0,00				
	2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00				
	4 Cheltuieli pentru investiția de baza	37.209.516,94				
	Total Valoarea de referință III (Vr III)	37.209.516,94				
	Cheltuieli diverse și neprevăzute	37.209.516,94	0,05%	18.393,56	3.494,78	21.888,34
	Total cheltuieli diverse și neprevăzute			18.393,56	3.494,78	21.888,34
	Total alte cheltuieli (fara TVA)			65.391,97	8.614,03	74.005,90

Sef proiect,

Vhs



Intocmit,

Actualizat

Prod

07.05.2018

05.11.2018