

ROMÂNIA  
COMUNA COBADIN  
JUDEȚUL CONSTANȚA



Sediul Primăriei: Str. Primăverii, Nr. 2, Cod poștal 907065

Email: [primaria@primariacobadin.ro](mailto:primaria@primariacobadin.ro)

Telefon/Fax: (0241) 855129

---

**HOTĂRĂREA NR. 22 / 08.03.2023**

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici revizuiți pentru realizarea investiției  
„REABILITARE DRUM COMUNAL DC26 CONACU” după semnarea contractului de proiectare și execuție**

**Consiliul Local al Comunei Cobadin, județul Constanța, întrunit în ședința EXTRAORDINARĂ –  
convocată de ÎNDATĂ, în data de 08.03.2023,**

**Având în vedere:**

- Proiectul de Hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici revizuiți pentru realizarea investiției „REABILITARE DRUM COMUNAL DC26 CONACU” după semnarea contractului de proiectare și execuție, înregistrat sub nr. 22 / 07.03.2023; Referatul de aprobare întocmit de către inițiatorul prezentului Proiect de hotărâre; Raportul compartimentului de specialitate înregistrat la Primăria Comunei Cobadin, județul Constanța sub nr. 2713 / 22.02.2023; avizele comisiilor de specialitate nr. 1, 2 și 3 ale Consiliului Local al Comunei Cobadin; avizul de legalitate al Secretarului Comunei Cobadin, județul Constanța aferent proiectului de hotărâre;

- Hotărârea Consiliului local Cobadin nr. 61 / 17.08.2022 privind aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții “ REABILITARE DRUM COMUNAL DC 26 CONACU”, aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului; Documentația prin care comuna Cobadin a depus solicitarea pentru finanțarea obiectivului mai sus menționat în cadrul Programului Național de Investiții Anghel Saligny pentru care este necesară o clarificare în cadrul aplicației dedicate „De corelat valorile înscrise în DG cu valorile din contractul de proiectare și execuție; după armonizare se vor reface și HCL indicatori și anexa 22c.” se vor actualiza indicatorii tehnico-economici de la faza DALI în concordanță cu valorile din contractul de lucrări atribuit; prin acest proiect se dorește reabilitarea drumului comunal DC26 pe sectorul cuprins între DJ 391 de la Km 61+700, până în localitatea Conacu și a 4 străzi din localitatea Conacu, pe o lungime de 5 226 m;

Ținând seama de prevederile art. 44, alin. 1 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare; Ordonanța de Urgență nr. 95 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny; prevederile art. 6, alin. 1, din Ordinul nr. 1333 / 2021 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny";

**În conformitate cu dispozițiile art. 5, art. 75, art. 84, art. 87, art. 88, art. 95, alin. (2), art. 96, art. 98, art. 129, art. 133, alin. (2), lit. a, art. 134, alin. (4), art. 139, art. 140, alin. (1), art. 196, alin. (1), lit. a, art. 198, alin. (1-2), art. 199, alin. (1-2), art. 240, alin. (1-2), art. 243, alin. (1), lit. a, din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, republicată, cu modificările și completările ulterioare,**

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aproba indicatorii tehnico-economici revizuiți pentru realizarea investiției „REABILITARE DRUM COMUNAL DC26 CONACU” după semnarea contractului de proiectare și execuție, conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Se aprobă devizul general aferent obiectivului de investiții „Reabilitare drum comunal DC 26 Conacu”, conform Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ROMÂNIA  
COMUNA COBADIN  
JUDEȚUL CONSTANȚA



Sediul Primăriei: Str. Primăverii, Nr. 2, Cod poștal 907065

Email: [primaria@primariacobadin.ro](mailto:primaria@primariacobadin.ro)

Telefon/Fax: (0241) 855129

---

**Art. 3.** Se aprobă anexa 2.2.c (la normele metodologice) privind Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, conform Anexei nr. 3 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 4.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se împuternicește Primarul Comunei Cobadin, județul Constanța, prin Compartimentele din cadrul aparatului de specialitate al primarului.

**Art. 5.** Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul Secretarului General al Comunei, în termenul prevăzut de lege – Primarului Comunei Cobadin, județul Constanța, Compartimentului Buget-Finanțe din cadrul aparatului de specialitate al Primarului, Instituției Prefectului – Județul Constanța și se aduce la cunoștință publică (pentru hotărârile cu caracter normativ), prin publicarea pe pagina de internet la adresa: [www.primariacobadin.ro](http://www.primariacobadin.ro).

Prezenta Hotărâre a fost adoptată cu un număr de 15 voturi „pentru”, 0 voturi „împotriva” și 0 voturi „abținere”, din numărul de 15 consilieri locali prezenți la ședință, din numărul de 15 consilieri locali aleși.

**Președinte de ședință**

STOLI MADALINA - SIMINA

**Contrasemnează**

SECRETAR GENERAL COMUNĂ

PROSANICHI LUCIAN

ROMÂNIA  
COMUNA COBADIN  
JUDEȚUL CONSTANȚA



Sediul Primăriei: Str. Primăverii, Nr. 2, Cod poștal 907065

Email: [primaria@primariacobadin.ro](mailto:primaria@primariacobadin.ro)

Telefon/Fax: (0241) 855129

---

Anexa nr. 1 la HCL nr. 22 / 08.03.2023

**Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții:  
„REABILITARE DRUM COMUNAL DC26 CONACU”- după semnarea contractului de  
proiectare și execuție**

TITULAR: COMUNA COBADIN, JUD. CONSTANȚA

BENEFICIAR: COMUNA COBADIN, JUD.CONSTANȚA

AMPLASAMENT: EXTRAVILANUL COMUNEI COBADIN

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

Acest obiectiv presupune reabilitarea drumului comunal DC26 pe sectorul cuprins între DJ 391 de la Km 61+700, până în localitatea Conacu și a 4 străzi din localitatea Conacu, pe o lungime de 5 226 m, suprafața construită totală fiind de 43 857 mp, din care :

- carosabil : 28 473 mp
- acostamente : 7 487 mp
- rigole pământ : 6 532 mp
- Drumuri laterale : 1365 mp

Astfel, prin DALI se propune reabilitarea prin asfaltare a următoarelor:

- ✓ DC26 sectorul 1 cuprins între intersecția cu DJ 391 (km 0+003.12 ) și km 4+125
- ✓ DC 26 sectorul 2 lac de la km 4+125 până la km 4+275
- ✓ Str. Iasomieii - lungime 356 m, între km 4+275 și strada Brandusei km 4+631
- ✓ Str. Brandusei – lungime 140 m între strada Iasomieii și strada Tufanelor
- ✓ Str. Nufarului – lungime 340 m, între strada Tufanelor și strada Merisor pe o lungime de 340 m.
- ✓ Strada Merisor – lungime 60 m.

Totodată, se urmărește reabilitarea/construirea a 14 podete din care 10 buc DN 600mm și 4 buc podete existente reabilite/modernizate, lungimea acestora: 90m podete nou construite și 40 m podete reabilite;

ROMÂNIA  
COMUNA COBADIN  
JUDEȚUL CONSTANȚA



Sediul Primăriei: Str. Primăverii, Nr. 2, Cod poștal 907065

Email: [primaria@primariacobadin.ro](mailto:primaria@primariacobadin.ro)

Telefon/Fax: (0241) 855129

Lucrările stabilite a fi executate sunt pentru un sistem rutier suplu:

- 4.0 cm, strat de uzura din mixtura asfaltica tip BA 16;
- 5.0 cm, strat de legatura din mixtura asfaltica tip BAD 22.4;
- 10.0 cm, strat de bază din piatra sparta amestec optimal dupa decaparea pe o grosime de 5 cm a zestrei existente, cu evacuarea materialului decapat, si completare prin adaos de 5 cm , material nou;
- 30 cm, strat de fundatie din piatra sparta - zestrea existenta;
- Materiale strat suport – pamant tip P5.

***Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu T.V.A. și respectiv fără T.V.A., din care construcții montaj (C+M), în conformitate cu devizul general (atașat);***

Valoarea totală a obiectivului de investiții lei cu T.V.A. :

- Valoarea totală (lei): 9.639.475,12
- Lucrări C+M (lei) : 7.400.892,64

Valoarea totală a obiectivului de investiții lei fără T.V.A. :

- Valoarea totală (lei): 8.111.322,12
- Lucrări C+M (lei) : 6.219.237,51

**DEFALCARE:**

**Cheltuieli aferente bugetului local:**

11.781,00 lei Studii

3.094,00 lei Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații

3.272,50 lei Expertiza tehnică

36.280,72 lei SF/DALI și DG

95.200,00 lei Organizarea procedurilor de achiziție

255.850,00 lei Consultanță

129.710,00 lei Asistență tehnică

---

**535.188,22 LEI CU TVA INCLUS**

**Cheltuieli aferente bugetului de stat:**

23.800,00 lei Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor

8.330,00 lei Verificarea tehnică de calitate a DTAC, a PT și detaliilor de execuție

ROMÂNIA  
COMUNA COBADIN  
JUDEȚUL CONSTANȚA



Sediul Primăriei: Str. Primăverii, Nr. 2, Cod poștal 907065

Email: [primaria@primariacobadin.ro](mailto:primaria@primariacobadin.ro)

Telefon/Fax: (0241) 855129

---

142.800,00 lei Proiect tehnic și detalii de execuție  
7.314.386,78 lei Cheltuieli pentru investiția de bază  
86.505,86 lei Lucrări de construcții și înstalații aferente organizării de șantier  
31.096,19 lei Cotă aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții  
31.096,19 lei Cotă aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC  
6.219,24 lei Cotă aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului,  
urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții  
1.460.052,65 lei Cheltuieli diverse și neprevăzute

---

**9.104.286,90 LEI CU TVA INCLUS**

**TOTAL: 9.639.475,12 LEI CU TVA INCLUS**

Președinte de ședință

STOLI MADALINA - SIMINA

Contrasemnează

SECRETAR GENERAL COMUNĂ

PROSANICHI LUCIAN

ROMÂNIA  
COMUNA COBADIN  
JUDEȚUL CONSTANȚA



Sediul Primăriei: Str. Primăverii, Nr. 2, Cod poștal 907065

Email: [primaria@primariacobadin.ro](mailto:primaria@primariacobadin.ro)

Telefon/Fax: (0241) 855129

Anexa nr. 2 la HCL nr. 22 / 08.03.2023

**DEVIZ GENERAL**  
al obiectivului de investiție : „Reabilitare drum comunal DC26 Conacu ”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ( inclusiv T.V.A. )		
		Valoare (fără T.V.A. )	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1</b> <b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
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
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Capitolul 2</b> <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Capitolul 3</b> <b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii	9.900,00	1.881,00	11.781,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2.600,00	494,00	3.094,00
3.3	Expertizare tehnică	2.750,00	522,50	3.272,50
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	177.488,00	33.722,72	211.210,72
3.5.1	Temă 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	30.488,00	5.792,72	36.280,72
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	7.000,00	1.330,00	8.330,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	120.000,00	22.800,00	142.800,00

**ROMÂNIA**  
**COMUNA COBADIN**  
**JUDEȚUL CONSTANȚA**



**Sediul Primăriei: Str. Primăverii, Nr. 2, Cod poștal 907065**

**Email: [primaria@primariacobadin.ro](mailto:primaria@primariacobadin.ro)**

**Telefon/Fax: (0241) 855129**

<b>3.6</b>	<b>Organizarea procedurilor de achiziție</b>	80.000,00	15.200,00	95.200,00
<b>3.7</b>	<b>Consultanță</b>	215.000,00	40.850,00	255.850,00
<b>3.8</b>	<b>Asistență tehnică</b>	109.000,00	20.710,00	129.710,00
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>596.738,00</b>	<b>113.380,22</b>	<b>710.118,22</b>
<b>Capitolul 4</b> <b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
<b>4.1</b>	<b>Construcții și instalații</b>	6.146.543,51	1.167.843,27	7.314.386,78
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	4.946.543,51	939.843,27	5.886.386,78
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale</b>	0,00	0,00	0,00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost		0,00	0,00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost		0,00	0,00
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj</b>	0,00	0,00	0,00
4.3.1	Pentru care exista standard de cost		0,00	0,00
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost		0,00	0,00
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport</b>	0,00	0,00	0,00
4.4.1	Pentru care exista standard de cost		0,00	0,00
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost		0,00	0,00
<b>4.5</b>	<b>Dotări</b>	0,00	0,00	0,00
4.5.1	Pentru care exista standard de cost		0,00	0,00
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost		0,00	0,00
<b>4.6</b>	<b>Active necorporale</b>	0,00	0,00	0,00
4.6.1	Pentru care exista standard de cost		0,00	0,00
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost		0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>	<b>6.146.543,51</b>	<b>1.167.843,27</b>	<b>7.314.386,78</b>
<b>Capitolul 5</b> <b>Alte cheltuieli</b>				
<b>5.1</b>	<b>Organizare de șantier</b>	72.694,00	13.811,86	86.505,86
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	72.694,00	13.811,86	86.505,86
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
<b>5.2</b>	<b>Comisioane, taxe, cote, costul creditului</b>	68.411,61	0,00	68.411,61
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	31.096,19	0,00	31.096,19
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	6.219,24	0,00	6.219,24
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	31.096,19	0,00	31.096,19

**ROMÂNIA**  
**COMUNA COBADIN**  
**JUDEȚUL CONSTANȚA**



**Sediul Primăriei: Str. Primăverii, Nr. 2, Cod poștal 907065**

**Email: [primaria@primariacobadin.ro](mailto:primaria@primariacobadin.ro)**

**Telefon/Fax: (0241) 855129**

5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
<b>5.3</b>	<b>Cheltuieli diverse și neprevăzute</b>	<b>1.226.935,00</b>	<b>233.117,65</b>	<b>1.460.052,65</b>
<b>5.4</b>	<b>Cheltuieli pentru informare și publicitate</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>1.368.040,61</b>	<b>246.929,51</b>	<b>1.614.970,12</b>
<b>Capitolul 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
<b>6.1</b>	<b>Pregătirea personalului de exploatare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice și teste</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>8.111.322,12</b>	<b>1.528.153,00</b>	<b>9.639.475,12</b>
	<b>Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>	<b>6.219.237,51</b>	<b>1.181.655,13</b>	<b>7.400.892,64</b>

<b>TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:</b>	<b>9.639.475,12</b>
buget de stat finantat	<b>9.104.286,90</b>
buget local	535.188,22

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	<b>4.946.543,51</b>	<b>1.200.000,00</b>
Valoare investitie	<b>6.527.735,10</b>	<b>1.583.587,02</b>
Cost unitar aferent investiției	<b>1.249.088,23</b>	<b>303.020,86</b>
Cost unitar aferent investiției (EURO)	<b>277.692,41</b>	<b>67.366,41</b>

Data	15.09.2021
Curs Euro	4,4981
Valoare de referință pentru determinarea încadrării în standardul de cost (locuitori beneficiari/ locuitori echivalenți beneficiari/ km)	5,226

**Președinte de ședință**

**STOLI MADALINA - SIMINA**

**Contrasemnează**

**SECRETAR GENERAL COMUNĂ**

**PROSANICHI LUCIAN**



ROMÂNIA  
COMUNA COBADIN  
JUDEȚUL CONSTANȚA



Sediul Primăriei: Str. Primăverii, Nr. 2, Cod poștal 907065

Email: [primaria@primariacobadin.ro](mailto:primaria@primariacobadin.ro)

Telefon/Fax: (0241) 855129

Anexa nr. 3 la HCL nr. 22 / 08.03.2023

ANEXA Nr. 2.2 c  
la normele metodologice

**Caracteristicile principale si indicatorii tehnico-economici  
ai obiectivului de investitii**

Denumirea obiectivului de investitii: „Reabilitare drum comunal DC 26 Conacu“	
Faza (nota conceptuala/SF/DALI/PT)	<b>DALI</b>
Beneficiar (UAT)	<b>UAT Comuna Cobadin</b>
Amplasament	Com. Cobadin, Loc. Conacu, Jud. Constanța
Valoarea totala a investitiei (lei, inclusiv TVA)	9.639.475,12
din care C+M (lei, inclusiv TVA)	7.400.892,64
Curs BNR lei/euro din data 15.09.2021	4,4981
Valoarea finantata de Ministerul Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei (cheltuieli eligibile lei, inclusiv TVA)	9.104.286,90
Valoare finantata de Comuna Cobadin (lei, inclusiv TVA)	535.188,22

**Drumurile publice clasificate si incadrate in conformitate cu prevederile legale in vigoare ca drumuri judetene, drumuri de interes local, respectiv drumuri comunale si/sau drumuri publice din interiorul localitatilor, precum si variante ocolitoare ale localitatilor**

Indicatori tehnici specifici categoriei de investitii de la art. 4 alin. (1) lit. c) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului national de investitii „Anghel Saligny“	U.M.	Cantitate	Valoare (lei, inclusiv TVA)
Lungime drum - terasamente	m	5.226,00	374.101,40
Lungime drum - strat fundatie	m	5.226,00	137.988,03
Lungime drum - strat de baza	m	5.226,00	1.476.304,04
Lungime drum - imbracaminte rutiera	m	5.226,00	3.635.595,78

ROMÂNIA  
COMUNA COBADIN  
JUDEȚUL CONSTANȚA



**Sediul Primăriei:** Str. Primăverii, Nr. 2, **Cod poștal** 907065

**Email:** [primaria@primariacobadin.ro](mailto:primaria@primariacobadin.ro)

**Telefon/Fax:** (0241) 855129

Latime parte carosabila (medie)	m	5,45	-
Rigola pereata	m	3.326,00	896.887,89
Trotuare	m	-	-
Lucrari de consolidare	m	-	-
Poduri (numar/lungime totala)	buc./m	-	-
Pasaje denivelate, tuneluri, viaducte (numar/lungime totala)	buc./m	-	-
Alte capacitati :		-	-
Aducere la cota camine	buc	3	1.358,36
Rigole carosabile	m	97	185.441,30
Podete acces	buc	47	98.103,78
Podete drumuri laterale Dn 600 mm	buc	10	264.930,51
Podete	buc.	4	112.693,57
Siguranta circulatiei	m	5.226,00	130.982,13
Standard de cost aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltarii, lucrarilor publice si administratiei nr. 1223 (euro, fara TVA)			325.462,13
Verificare incadrare in standard de cost			
Valoarea totala a investitiei in euro, raportata la numarul de beneficiari directi/km drum (euro, fara TVA)			345.058,82

**Președinte de sedință**

**STOLI MADALINA - SIMINA**

**Contrasemnează**

**SECRETAR GENERAL COMUNĂ**

**PROSANICHI LUCIAN**