



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

PROIECT

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Rețea gaz metan Burdujeni sat și cartierul Tineretului DN29"

Consiliul local al Municipiului Suceava;

Având în vedere, Expunerea de motive nr. 21291/15.06.2017, Raportul Biroului Investiții nr. 21292/15.06.17 și Raportul Comisiei economico-financiare, juridică și disciplinară;

În conformitate cu prevederile art. 44, alin.1, din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale ;

În temeiul dispozițiilor art.36, alin.2, lit. "b", alin.4, lit."d", art. 45, alin. 2, art. 47 și art. 49 din Legea 215/2001 privind administrația publică locală republicată.

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Rețea gaz metan Burdujeni sat și cartierul Tineretului DN29", prezentați în anexă.

Art.2. Primarul Municipiului Suceava, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

INIȚIATORI

PRIMĂRIA
ION CIUTAC



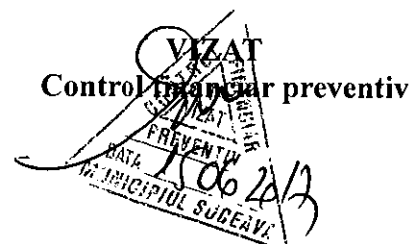
VICEPRIMAR

MARIAN ANDRONACHE

AVIZAT PENTRU LEGALITATE

SECRETAR MUNICIPIU

jr. IOAN CIUTAC





MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Nr. 2129/ din 15.06.2017

EXPUNERE DE MOTIVE

Privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Rețea gaz metan Burdujeni sat și cartierul Tineretului DN29"

În momentul actual în cartierele Burdujeni sat și Tineretului din municipiul Suceava nu există sistem de alimentare cu gaze naturale a imobilelor din zonă.

Ținând cont de dezvoltarea din ultimii 5-10 ani a acestor zone în care în acest moment sunt cuprinse 33 străzi și peste 1300 de imobile (case, societăți comerciale, obiective social - culturale) asigurarea accesului locuitorilor la sistemul de distribuție a gazelor naturale din municipiul Suceava este necesară obligatoriu pentru asigurarea normalității în aceste cartiere.

Din punct de vedere tehnic, pentru realizarea alimentării cu gaz metan a acestor cartiere trebuie executate următoarele lucrări principale:

1. înlocuire conductă repartiție presiune medie existentă DN100 din oțel cu conductă PE100, DN 315 în lungime de 110 ml
2. extindere conductă repartiție presiune medie PE100, DN315 în lungime de 970 ml
3. montare stație reducere măsură de sector cu o capacitate de 6000 Nmc/h
4. extindere conducte de distribuție presiune redusă, diferite dimensiuni în lungime de 27.625 ml

Conductele de gaze naturale vor fi pozate subteran în domeniul public urmărindu-se rețeaua stradală.

S-au prevăzut lucrări privind refacerea suprafețelor carosabile și a spațiilor verzi afectate.

Prin realizarea acestui obiectiv se va asigura o creștere mare a potențialului economic și al nivelului de trai al acestor zone ale municipiului Suceava.

Având în vedere cele expuse mai sus propun spre aprobare proiectul de hotărâre în forma prezentată.



VICEPRIMAR
MARIAN ANDRONACHE

Marian Andronache



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

DIRECȚIA GENERALĂ TEHNICĂ ȘI DE INVESTIȚII

Biroul Investiții

Nr. 21292 din 15.06.17



VIZAT

VICEPRIMAR

MARIAN ANDRONACHE

RAPORT

al Biroului investiții privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Rețea gaz metan Burdujeni sat și cartierul Tineretului DN29"

În Studiul de fezabilitate supus atenției se prezintă indicatorii tehnico-economici și soluțiile de realizarea a lucrărilor de alimentare cu gaz metan a cartierelor Burdujeni-sat și Tineretului din municipiul Suceava.

În acest moment în cartierele mai sus menționate nu există deloc un sistem de alimentare cu gaze naturale. Prin execuția acestui obiectiv se vizează alimentarea cu gaze naturale pentru prepararea hranei la bucătării, preparare apă caldă menajeră și încălzire spații la un număr de 897 imobile, 16 obiective social-culturale și circa 50 societăți comerciale din zonele respective.

Din punct de vedere tehnic soluția de alimentare presupune realizarea următoarelor lucrări principale:

1. Înlocuire conductă repartiție presiune medie existentă din oțel DN100 cu conductă PE100, SDR 11 cu D315X 28,70 mm în lungime de 110 ml

2. Extindere conductă repartiție medie tip PE100, SDR11 cu D315X 28,70 mm în lungime de 970 ml

3. Montare stație de reglare măsură de sector cu o capacitate de 6000 Nmc/h. Pentru aceasta se vor executa lucrări de amenajare drum acces, împrejmuire, placă suport stație, instalații priză de pământ și electrice.

4. Extindere conductă de presiune redusă. Se vor monta următoarele echipamente:

- țevă PE100 SDR11 de diametru 250 mm- 970 ml
- țevă PE100 SDR11 de diametru 160 mm- 2727 ml
- țevă PE100 SDR11 de diametru 110 mm- 2768 ml
- țevă PE100 SDR11 de diametru 90 mm- 10.820 ml
- țevă PE100 SDR11 de diametru 63 mm- 10.270 ml
- conducte din oțel de diametru 3" - 25 ml
- conducte din oțel de diametru 5" - 45 ml

5. Refacere sistem rutier și spațiu verde afectat.

Conductele se vor monta subteran, în teritoriu public urmărindu-se rețeaua stradală.

Lucrările prezentate la punctul 1 vor fi executate de Delgaz Grid S.A. conform contractului nr. 31/08.02.2017 încheiat între Delgaz Grid SA și Municipiul Suceava.

Lucrările prezentate la punctele 2,3,4,5 vor fi executate de Municipiul Suceava conform contractului de asociere nr 32/08.02.2017 încheiat între Delgaz Grid SA și Municipiul Suceava.

Proprietarii imobilelor care se vor racorda la rețelele de distribuție vor executa din fonduri proprii branșamentele și posturile de reglare-măsurare amplasate la limita de proprietate precum și instalațiile de utilizare gaze naturale.

Având în vedere cele expuse mai sus considerăm necesară și oportună aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Rețea gaz metan Burdujeni sat și cartierul Tineretului DN29**", prezentați în anexă la Proiectul de Hotărâre.

**Director general,
Florin Cerlincă**



**Birou investiții,
Marian Teodorescu**



**Lista principalilor indicatori tehnico-economici ai investiției
"Rețea gaz metan Burdujeni sat și cartierul Tineretului DN29"**

1. Valoarea totală a investiției	5.018.074 lei
 din care valoare C+M	4.196.923 lei
 (inclusiv TVA)	

Capacități:

- lungime traseu conductă repartiție presiune medie (polietilenă):	1.080	ml
- lungime traseu conductă distribuție presiune redusă (polietilenă):	27.555	ml
- lungime traseu conductă repartiție presiune redusă (otel):	70	ml
- stație de reglare măsurare de sector debit 6.000Nmc/h:	1	buc.

2. Durata de realizare a investiției:	36 luni
--	----------------

**Director General,
Direcția generală tehnică și
de investiții**

Florin Cerlincă



**Birou investiții,
Marian Teodorescu**



DEVIZ GENERAL - SCENARIUL 2

Privind cheltuielile necesare realizării:

EXTINDERE REȚEA DE GAZE NATURALE ÎN CARTIERUL BURDUJENI SAT ȘI CARTIERUL TINERETULUI DN 29,
MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDEȚUL SUCEAVA

În mii lei/mii euro la cursul ...4,5340 Lei / euro din data de ...25.04.2017

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului					
1.2	Amenajarea terenului					
	Ob. 2.1 Amenajări exterioare	1,575	0,347	0,299	1,874	0,413
	Ob. 2.3 Imprejmuire	4,650	1,025	0,883	5,533	1,221
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0	0	0	0	0
	Ob. 4 Refacere sistem rutier	774,500	170,820	147,155	921,655	203,276
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL I		780,725	172,192	148,337	929,062	204,910
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2.1	Ob. 2.2 Drum acces	3,000	0,662	0,570	3,570	0,787
	Ob. 2.6. Cablu electric	3,000	0,662	0,570	3,570	0,787
	Ob. 2.8. Tablou electric general	3,000	0,662	0,570	3,570	0,787
TOTAL CAPITOL 2		9,000	1,986	1,710	10,710	2,361
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii					
	3.1.1 Studii de teren (topo, geo)	38,952	8,590	7,401	46,353	10,223
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0	0	0
	3.1.3 Alte studii specifice	0	0	0	0	0
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	4,400	0,970	0,836	5,236	1,155
3.3	Expertizare tehnică	0	0	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0	0	0
3.5	Proiectare	0	0	0	0	0
	3.5.1 Tema de proiectare	5,000	1,103	0,950	5,950	1,312
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0	0	0	0	0
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenție și deviz general	15,000	3,308	2,850	17,850	3,937
	3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor, acordurilor, autorizațiilor	4,000	0,882	0,760	4,760	1,050
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,000	1,103	0,950	5,950	1,312
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	66,499	14,667	12,634	79,133	17,453

1	2	3	4	5	6	7
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0	0	0	0	0
3.7	Consultanta	0	0	0	0	0
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	17,546	3,870	3,334	20,880	4,605
	3.7.2 Auditul financiar	0	0	0	0	0
3.8	Asistenta tehnica	0	0	0	0	0
	3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului	17,546	3,870	3,334	20,880	4,605
	3.8.1.1 pe perioada de executie a lucrarilor	0	0	0	0	0
	3.8.1.1 pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie avizat de catre ISC	0	0	0	0	0
	3.8.2 Dirigintie de santier	52,200	11,513	9,918	62,118	13,700
	TOTAL CAPITOL 3	226,143	49,876	42,967	269,110	59,352

CAPITOLUL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii					
4.1.1	Ob. 1 Conducta repartitie gaze naturale	337,500	74,438	64,125	401,625	88,580
4.1.2	Ob. 2 Statie de reglare de sector	5,350	1,180	1,017	6,367	1,405
4.1.3	Ob. 3 Conducta distributie gaze naturale	2.368,155	522,310	449,949	2.818,104	621,549
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0	0	0	0	0
4.2.1	Ob. 2 Statie de reglare de sector	8,550	1,886	1,624	10,174	2,244
		2.719,555				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0	0	0	0	0
4.3.1	Ob. 2 Statie de reglare de sector	409,550	90,328	77,814	487,365	107,491
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0	0	0	0	0
4.5	Dotari	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 4	3.129,105	690,142	594,529	3.723,635	821,269

CAPITOLUL 5

Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier					
	5.1.1. lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	17,546	3,870	3,334	20,880	4,605
	5.1.2. cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0	0	0	0	0
	5.2.1 Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0	0	0	0	0
	5.2.2 Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	3,527	0,779	0	3,527	0,779
	5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul stadiului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	17,634	3,889	0	17,634	3,889

1	2	3	4	5	6	7
	5.2.4 Cota aferenta Casei Sociale a constructorilor - CSC	17,634	3,889	0	17,634	3,889
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si Autorizatia de construire/desfiintare	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	21,750	4,797	4,133	25,882	5,708
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0	0	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 5	78,091	17,224	7,467	85,557	18,870
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare					
6.2	Probe tehnologice si teste					
	TOTAL CAPITOL 6					
	TOTAL GENERAL	4.223,064	931,420	795,010	5.018,074	1.106,762
	Din care C + M	3.526,826	777,862	670,096	4.196,923	925,656

STRUCTURA VALORICA A INVESTITIEI

		MII LEI	MII EURO	TVA 19 % (mii lei)
TOTAL (fara TVA) =		4.223,064	931,420	
TOTAL (cu TVA) =		5.018,074	1.106,762	795,010

Din care :

C + M (fara TVA) =	3.526,826	777,862	
C + M (cu TVA) =	4.196,923	925,656	670,096

Utilaje si echip.cu montaj			
(fara TVA) =	409,550	90,328	
(cu TVA) =	487,365	107,491	77,814

Alte cheltuieli			
(fara TVA) =	78,091	17,224	
(cu TVA) =	85,557	18,870	7,467

Data :

Intocmit,
S.C. TEST PRIMA S.R.L.
Sef proiect, ing.S.C. Apreutesei

Beneficiar/investitor :
Primaria municipiului Suceava