

ROMÂNIA
Județul Hunedoara
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BRANISCA

HOTĂRÂREA NR.51/2020

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice faza Studiu de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici aferenti proiectului
"Alimentare cu gaze naturale in Comuna Branisca
județul Hunedoara"

Consiliul Local al Comunei Branisca, județul Hunedoara, întrunit în ședința extraordinară, convocată de îndată, din data de 12 septembrie 2020;

Având în vedere:

- a) Proiectul de hotărâre nr.53/12.09.2020 privind aprobarea documentatiei tehnico-economice faza Studiu de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici aferenti proiectului "Alimentare cu gaze naturale in Comuna Branisca județul Hunedoara" inițiat de Primarul Comunei Branisca;
- b) referatul de aprobare prezentat de către primarul Comunei, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 53/12.09.2020, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- c) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 53/12.09.2020, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- d) Avizul favorabil al Comisiei pentru dezvoltare economico-socială, buget, finanțe și administrarea domeniului public și privat, protecția mediului înconjurător, servicii publice și comerț, urbanism și realizarea lucrărilor publice nr. 96/12.09.2020;
- e) Avizul favorabil al Comisiei Comisia pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor, activități științifice, învățământ, sănătate, cultură, culte, sport, protecție socială nr. 97/12.09.2020;

În conformitate cu :

- f) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- g) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- h) art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- i) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- j) art. 36 alin. (2) lit. b) și d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- k) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

In temeiul prevederilor art.129 alin.2 lit b, alin 4 lit d, alin.7, lit.m si ale art.139 alin 1, ,precum si ale art.196, alin.1, lit.a din Ordonanta de urgenta nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

HOTĂRASTE:

Art.1. Se aprobă documentația tehnico – economică faza Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții "**Alimentare cu gaze naturale Comuna Branisca, judetul Hunedoara**", conform Anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă principalii indicatori tehnico – economici ai obiectivului de investiții prevăzut la art.1 cu o valoare totală de **17.670.744,66 lei** cu TVA inclus, din care C+M **13.716.075,53 lei** , cu TVA inclus conform Anexei nr.2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Cheltuielile aferente **Proiectului** se prevăd în bugetul local al Comunei Branisca pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 8 **Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale, Obiectivul Specific 8.2 Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine.**, potrivit legii.

Art.4. Consiliul local al Comunei Branisca se obligă să asigure veniturile în bugetul local, altele decât de la Bugetul de stat, necesare pentru cheltuielile neeligibile aferente **Proiectului**, în perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 8 **Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale, Obiectivul Specific 8.2 Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine**, potrivit legii.

Art.5. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către Primarul Comunei Branisca.

Art.6. Prezenta hotărâre se comunică către:

- Institutiei Prefectului -Judetul Hunedoara;
- Compartimentul buget-contabilitate, resurse umane din cadrul Primariei Comunei Branisca;
- Compartimentul achizitii publice din cadrul Primariei Comunei Branisca;
- Primaria Comunei Vetel;
- Primaria Comunei Pestisu Mic;
- Primaria Comunei Geoagiu;
- Primaria Comunei Rapoltu Mare;
- Primaria Comunei Harau;
- Primaria Comunei Soimus;
- Se aduce la cunostinta publica prin afisaj.

Branisca la 12 septembrie 2020

Presedinte de sedinta,

Bozan Damian-Catalin



**Contrasemneaza,
Secretar general,
Ghiura Elena Titiana**



Această hotărâre a fost adoptată în sesiunea extraordinară, convocată de îndată din data de 12 septembrie 2020 cu următoarele voturi.

Total consilieri locali:11

Prezenți: -6

Pentru -6

Împotrivă :0

Abțineri:0

Proiectant,
SC GEVIS PROTEAM SRL
Nr. Inreg. J20/85/2002
C.U.I. RO14421794
loc. Deva; jud. Hunedoara

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

"Alimentare cu gaze naturale in comuna Branisca, judetul Hunedoara"

Nr.Crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	76.190,00	14.476,10	90.666,10
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	-	-	-
TOTAL CAPITOL 1		76.190,00	14.476,10	90.666,10
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru realizarea utilitatilor necesare obiectului				
2.1	Alimentare cu energie electrica SRMP	-	-	-
TOTAL CAPITOL 2		-	-	-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	37.000,00	7.030,00	44.030,00
	3.1.1. Studii de teren	37.000,00	7.030,00	44.030,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3,2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	192.642,00	27.208,95	219.850,95
3,3	Expertiza tehnica	-	-	-
3,4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic	-	-	-
3,5	Proiectare	710.000,00	134.900,00	844.900,00
	3.5.1. Tema de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	100.000,00	19.000,00	119.000,00
	3.5.4. Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor /acordurilor / autorizatiilor	120.000,00	22.800,00	142.800,00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	40.000,00	7.600,00	47.600,00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	450.000,00	85.500,00	535.500,00
3,6	Organizarea procedurilor de achizitie	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3,7	Consultanta	245.000,00	46.550,00	291.550,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	200.000,00	38.000,00	238.000,00
	3.7.2. Auditul financiar	45.000,00	8.550,00	53.550,00
3,8	Asistenta tehnica	160.000,00	30.400,00	190.400,00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	80.000,00	15.200,00	95.200,00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	40.000,00	7.600,00	47.600,00
	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	40.000,00	7.600,00	47.600,00
	3.8.2. Dirigentie de santier	80.000,00	15.200,00	95.200,00
TOTAL CAPITOL 3		1.359.642,00	248.938,95	1.608.580,95

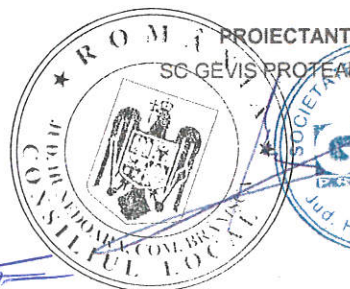
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	11.246.310,00	2.136.798,90	13.383.108,90
	Ob.1 ALIMENTARE CU G.N.	8.940.870,00	1.698.765,30	10.639.635,30
	Retea de distributie G.N.	8.940.870,00	1.698.765,30	10.639.635,30
	Ob.2 RACORDURI G.N.	2.305.440,00	438.033,60	2.743.473,60
	Racorduri G.N.	2.305.440,00	438.033,60	2.743.473,60
4.2	Montaj utilaje,echipamente tehnologice si functionale	89.493,95	17.003,85	106.497,80
	Ob.1 ALIMENTARE CU G.N.	1.657,00	314,83	1.971,83
	Montat contor	1.657,00	314,83	1.971,83
	Ob.2 RACORDURI G.N.	63.360,00	12.038,40	75.398,40
	Montaj PRM (regulator+contor)	63.360,00	12.038,40	75.398,40
	Ob.3 SMART ENERGY TRANSMISSION SYSTEM (SCADA)	24.476,95	4.650,62	29.127,57
	SCADA	24.476,95	4.650,62	29.127,57
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1.139.709,00	216.544,71	1.356.253,71
	Ob.1 ALIMENTARE CU G.N.	16.570,00	3.148,30	19.718,30
	Contor gaz tip G1600; DN=150mm	16.570,00	3.148,30	19.718,30
	Ob.2 RACORDURI G.N.	633.600,00	120.384,00	753.984,00
	PRM (regulator+contor)	633.600,00	120.384,00	753.984,00
	Ob.3 SMART ENERGY TRANSMISSION SYSTEM (SCADA)	489.539,00	93.012,41	582.551,41
	SCADA	489.539,00	93.012,41	582.551,41
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL CAPITOL 4		12.475.512,95	2.370.347,46	14.845.860,41
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	114.119,94	21.682,79	135.802,73
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	114.119,94	21.682,79	135.802,73
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	-	-	-
5.2	Comision, cote, taxe, costul creditului	125.793,15	-	125.793,15
	5.2.1 Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	56.802,15	-	56.802,15
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	11.360,43	-	11.360,43
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor-CSC	57.630,57	-	57.630,57
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	-	-	-
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	671.085,15	127.506,18	798.591,33
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	10.000,00	1.900,00	11.900,00
TOTAL CAPITOL 5		920.998,24	151.088,97	1.072.087,20
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste de predare la beneficiar				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	10.000,00	1.900,00	11.900,00
6.2	Probe tehnologice si teste	35.000,00	6.650,00	41.650,00
TOTAL CAPITOL 6		45.000,00	8.550,00	53.550,00
TOTAL GENERAL		14.877.343,19	2.793.401,48	17.670.744,66
din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1.)		11.526.113,89	2.189.961,64	13.716.075,53

BRANISCA LA 12 SEPTEMBRIE 2020

BENEFICIAR,
COMUNA BRANISCA



PREZENTATE DE SEFINA
BOZAN DANIAN-CATALIN



CONTABIL ANCA
SECRETAR GENERAL

GHIUZA ELENA NITAI

9 5

2. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI NECESITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

2.1. Concluziile studiului de fezabilitate

Nu s-a întocmit studiu de fezabilitate.

2.2. Prezentarea contextului

Prin implementarea POIM se urmărește înființarea și dezvoltarea sistemelor inteligente și sustenabile de transport al gazelor naturale prin îmbunătățirea eficienței energetice și a securității aprovizionării prin dezvoltarea unor sisteme inteligente de distribuție, stocare și transport al energiei și prin integrarea descentralizării producției de energie din surse regenerabile.

Deasemenea, se vizează creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine.

Prin racordarea clienților noncasnici, instituții publice și operatori economici, la sistemul inteligent de distribuție a gazelor naturale se va îmbunătăți calitatea serviciilor publice prestate de alimentare cu energie termică sau de asigurare a apei calde menajere ori de utilizare a gazelor naturale în procesele de producție sau în activitatea curentă cu impact direct asupra competitivității operatorilor economici sau a calității serviciilor publice prestate de către instituțiile publice, dar și asupra reducerii emisiilor de noxe în atmosferă ca urmare a utilizării combustibilului solid.

Piața internă a gazelor naturale care a fost implementată treptat în întreaga Comunitate Europeană începând cu anul 1999, are drept obiectiv să ofere tuturor consumatorilor din Uniunea Europeană, indiferent dacă sunt persoane fizice sau juridice, posibilități reale de alegere și noi oportunități de afaceri, pentru a asigura progresul în domeniul de eficiență, prețuri competitive și îmbunătățirea calității serviciilor, precum și pentru a contribui la siguranța alimentării cu gaze naturale și dezvoltarea durabilă.

2.3. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor

În prezent, localitățile Comunei BRĂNIȘCA, jud. Hunedoara, nu beneficiază de un sistem de alimentare cu gaze naturale.

Consumatorii obișnuiți din Comuna BRĂNIȘCA (casnici, instituții, agenți economici s.a) utilizează următorii combustibili:

- solid sau lichid pentru încălzire
- solid și butelii GPL pentru prepararea hranei.

Agentii economici mai mari (ferme, sere, hale de producție etc.), pentru încălzire și diverse procese tehnologice utilizează combustibil solid, lichid sau GPL (tip cisterna).

Deoarece este obligatorie reducerea tăierilor de material lemnos, în perspectiva, se necesită utilizarea altor tipuri de combustibil sau energii neconventionale pentru scopurile mai sus precizate.

În Comuna BRĂNIȘCA s-au identificat următorii potențiali consumatori de gaze naturale:

Denumire	BRĂNIȘCA	BOZ	ROVINA	TÂRNĂVIȚA
Primăria	1	-	-	-
Scoala	2	1	-	-
Grădinița	1	-	-	-
Cămin cultural	1	1	1	1
Centru asistență socială	1	-	-	-
Poliția	1	-	-	-
Dispensar uman	1	-	-	-

"ALIMENTARE CU GAZE NATURALE ÎN COMUNA BRĂNISCA, JUD. HUNEDOARA"

Dispensar veterinar	-	-	-	-
Posta	1			
CAR	1	-	-	-
Centrul de informare turistica	-	1	-	-
Blocuri (nr.ap.)	13 ap	-	-	-
Biserici	1	1	-	1
Ocol silvic	-	1	-	-
Magazine	4	2	2	2
farmacie	1	-	-	-
pensiune (nr. de camere + restaurant)	3-20cam	2-8cam	1-6cam	-
Societati comerciale		2	2	
PFA	3	1		
Populatie	723	552	329	252
Gospodării	277	238	95	94

din care,

GOSPODARIILE ECHIVALENTE**1.BRANISCA**

	Consumatori eligibili	Qinc [kW]	Consum lunar iarna [Nmc/luna]	Qacm [Nmc/luna]	Qhrana [Nmc/luna]	Consum mediu anual [Nmc/an]	Consum mediu lunar [Nmc/luna]	Gospod. echiv. eligibile	Racord eligibil
1	Primarie	60	1.410	171		10.514	876	6	1
2	Politia	24	564	34		3.794	316	2	1
3	Cămin cultural	80	1.879	76	160	14.110	1.176	8	1
4	Scoala	220	5.168	629		38.552	3.213	21	1
5	Gradinita	80	1.879	229		14.019	1.168	8	1
6	Dispensar uman	24	564	34		3.794	316	2	1
7	Dispensar veterinar	35	822	50		5.533	461	3	1
8	Centru asistenta sociala	140	3.289	200	480	27.893	2.324	15	1
9	Posta	24	564	34		3.794	316	2	1
10	CAR	20	470	29		3.162	263	2	1
11	Bloc 13 ap							13	1
12	Gospodarii							277	277
								359	288

2.BOZ

	Consumatori eligibili	Qinc [kW]	Consum lunar iarna [Nmc/luna]	Qacm [Nmc/luna]	Qhrana [Nmc/luna]	Consum mediu anual [Nmc/an]	Consum mediu lunar [Nmc/luna]	Gospod. echiv. eligibile	Racord eligibil
1	Cămin cultural	80	1.879	76	160	14.110	1.176	8	1
2	Scoala	65	1.527	62		9.905	825	6	2
3	Centru inf. turistica	28	658			3.947	329	2	1
4	Gospodarii							238	238
								254	242

3.ROVINA

	Consumatori eligibili	Qinc [kW]	Consum lunar iarna [Nmc/luna]	Qacm [Nmc/luna]	Qhrana [Nmc/luna]	Consum mediu anual [Nmc/an]	Consum mediu lunar [Nmc/luna]	Gospod. echiv. eligibile	Racord eligibil
1	Cămin cultural	40	940	38	160	8.015	668	4	1
2	Gospodarii							95	95
								99	96

4.TARNAVITA

	Consumatori eligibili	Qinc [kW]	Consum lunar iarna [Nmc/luna]	Qacm [Nmc/luna]	Qhrana [Nmc/luna]	Consum mediu anual [Nmc/an]	Consum mediu lunar [Nmc/luna]	Gospod. echiv. eligibile	Racord eligibil
1	Cămin cultural	80	1.879	76	160	14.110	1.176	8	1
2	Gospodarii							94	94
								102	95

TOTAL gospodarii echivalente eligibile	814
TOTAL racorduri eligibile	721

Total potentiali consumatori UAT	749	Total gospodarii echivalente UAT	843
din care, Racorduri propuse (eligibile)	720	din care, Gospodarii echivalente propuse pt. conectare prin proiect (eligibile)	814
		grad de conectare	96,56%

2.4. Analiza cererii de bunuri si servicii

Numarul si diversitatea consumatorilor motiveaza introducerea gazului natural, care este un combustibil igienic, usor de transportat si distribuit, relativ ieftin, arde aproape complet si nu necesita spatii de depozitare la consumatori

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea continuă a calității vieții pentru generațiile prezente și viitoare prin crearea unor comunități capabile să gestioneze și să folosească resursele în mod eficient și să valorifice potențialul de inovare ecologica și socială al economiei în vederea asigurării sustenabilității, prosperității, protecției mediului și coeziunii sociale.

Înregistrarea parametrilor de presiune și temperatură pe diagramă sau pe protocolul tipărit dat de echipamentul electronic constituie dovada probelor de rezistență și de etanșeitate.

Înregistrarea parametrilor de presiune și temperatură se datează și semnează de către responsabilul metrolog al OSD, instalatorul autorizat al executantului și de beneficiar și conține următoarele date:

- a) lungimea și diametrul tronsonului de conductă supus probelor;
- b) datele de identificare și verificare ale aparatelor de măsurare.

La efectuarea probelor de rezistență și etanșeitate pentru racord și instalația de utilizare a gazelor naturale nu este necesară utilizarea aparatelor de măsurare a gazelor naturale cu înregistrare continuă a presiunii și a temperaturii gazelor naturale.

Verificările și probele de rezistență și etanșeitate la presiune se efectuează după egalizarea temperaturii aerului din conductă cu temperatura mediului ambiant.

În timpul verificărilor și probelor nu se admit pierderi de presiune.

Condițiile de efectuare a probelor și rezultatele acestora se consemnează în procesul-verbal de recepție tehnică conducte de distribuție a gazelor naturale/racorduri/instalații de protecție catodică.

Este interzisă remedierea defectelor la conducte și la racorduri în timpul efectuării probelor.

Efectuarea probelor de rezistență a conductelor din stațiile și posturile de reglare sau reglare-măsurare se realizează cu blindarea la ambele capete ale contoarelor și reglatoarelor.

Efectuarea probelor de rezistență și etanșeitate a stațiilor de reglare sau reglare-măsurare se realizează de către producătorul echipamentului.

Pentru posturile de reglare, reglare-măsurare sau măsurare proba de etanșeitate se realizează la presiunea de regim la punerea în funcțiune a echipamentului.

Proba de etanșeitate se realizează cu toate dispozitivele și echipamentele instalate în stare de funcționare.

BRĂNISCA LA 12 SEPTEMBRIE 2020

Președinte de sedință,
Bozau Sandu Cătălin




Contrasemnez,
Secretar general,
Ghiuta Flavia Mihaela


ROMANIA
JUDETUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BRANISCA

OPIS

**cuprinzand actele sedintei ordinare a Consiliului Local al Comunei Branisca
judetul Hunedoara din data de 12 septembrie 2020 comunicate catre
Institutia Prefectului – Judetului Hunedoara**

NR. CRT.	DENUMIREA ACTULUI	PAG.
1.	Adresa inaintare hotarari	1
2.	Hotararea nr.51/2020	2-9
3.	Hotararea nr.52/2020	10-17
4.	Hotararea nr.53/2020	18-20
5.	Proces verbal al sedintei extraordinare a Consiliului local al comunei Branisca din data de 12 septembrie 2020	21-26