

ROMANIA
JUDETUL BACAU
CONSILIUL LOCAL BÂRSĂNEȘTI

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici rezultați din studiul de fezabilitate al obiectivului de investiții ‘‘Înființare sistem de distribuție gaze naturale în satele Bârsănești, Albele, Brătești și Caraculău, aparținătoare comunei Bârsănești, județul Bacău’’

Consiliul Local al Comunei Bârsănești, județul Bacău, întrunit în ședința ordinară din data de 24 mai 2021, în conformitate cu prevederile:

- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, Legii nr. 15/2021 a bugetului de stat pe anul 2021, H.C.L. Bârsănești nr.9 din 31 martie 2021 privind aprobarea execuției exercițiului bugetar al comunei Bârsănești, județul Bacău pentru anul 2020, H.C.L. Bârsănești nr.14 din 18 aprilie 2021 privind aprobarea bugetului local de venituri și cheltuieli al comunei Bârsănești, județul Bacău, pentru anul 2021,
- Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice; -

Văzând :

- Referatul de aprobare nr. 1875/10.05.2021 al domnului ing. Botezatu Gelu, Primarul comunei Bârsănești, prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico – economici rezultați din studiul de fezabilitate al obiectivului de investiții ‘‘Înființare sistem de distribuție gaze naturale în satele Bârsănești, Albele, Brătești și Caraculău, aparținătoare comunei Bârsănești, jud. Bacău’’;
- Referatul Compartimentului de specialitate urbanism și amenajarea teritoriului înregistrat sub nr. 1856/10.05.2021.
- Avizul comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local Bârsănești;

În temeiul prevederilor art. 139, alin. (3) lit. a), precum și cele ale art. 166 alin. (2) lit. k) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 – (1) Se aprobă indicatorii tehnico - economici rezultați din studiul de fezabilitate al obiectivului de investiții ‘‘Înființare sistem de distribuție gaze naturale în satele Bârsănești, Albele, Brătești și Caraculău, aparținătoare comunei Bârsănești, județul Bacău’’, după cum urmează:

Indicatori tehnici:

- **Racordul de înaltă presiune** – Alimentarea cu gaze se va realiza prin intermediul unei conducte de racord de înaltă presiune în lungime de aproximativ 0,015 km, având Dn 100, Pn 40 bar, cuplată în conducta de înaltă presiune de Ø 20, Onești – Gherăiești (fir 1) Pn 40 bar. Racordul de înaltă presiune va fi proiectat și executat în conformitate cu Ordinul ANRE nr. 118/20.12.2013 privind aprobarea normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, cu modificările și completările ulterioare.

- **Stația de reglare - Măsurare predare gaze - SRMP** va avea o capacitate de 2200 Nmc/h și va fi amplasată în satul Bârsănești, pe un teren proprietate privată a comunei, va fi executată și va funcționa conform normelor

- **Rețeaua de distribuție:** pentru alimentarea cu gaze a viitorilor abonați se va proiecta un sistem de distribuție gaze naturale care va fi amplasat inițial pe străzile și ulițele importante. Rețeaua de distribuție de presiune medie, în lungime de 42,386 km, va cuprinde străzile și ulițele mai importante din satele Bârsănești, Albele, Brătești și Caraculău, urmând ca pe viitor, în funcție de cerințele populației și dezvoltarea economică a comunei, rețeaua de distribuție să se extindă, deservind locuințele și instituțiile publice și private.

- **Capacități:**

- Debit maxim $Q_{max} = 2000$ Nmc/h,
- Debit minim $Q_{min} = 340$ Nmc/h,
- Presiunea nominală $P_n = 60$ bar,
- Presiunea maximă de operare $PMOP = 45$ bar,
- Presiunea minimă de operare $P_{mop} = 10$ bar,
- Presiunea maximă de ieșire $P_{max.ies.} = 6,0$ bar,
- Presiunea minimă de ieșire $P_{min.ies.} = 2,0$ bar,
- Conducte de distribuție din polietilenă $L = 31,835$ km.

Indicatori economici:

Valoarea totală a obiectivului de investiții este de 21.373.854,38 lei (inclusiv TVA), din care 16.856.293,63 lei (inclusiv TVA) C + M, astfel:

1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului: 756.522,40 lei (inclusiv TVA),
2. Cheltuieli pentru asigurarea cu utilități necesare obiectivului: 36.558,750 lei (inclusiv TVA),
3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică: 1.954.564,060 lei (inclusiv TVA),
4. Cheltuieli pentru investiția de bază: 15.873.399,451 lei (inclusiv TVA),
5. Alte cheltuieli: 2.450.103,270 lei (inclusiv TVA),
6. Cheltuieli pentru probe tehnologice, teste și predare la beneficiar: 302.706,450 lei (inclusiv TVA).

(2) Suma de 225.000 lei, reprezentând cheltuieli pentru întocmirea SF, obținerea tuturor avizelor și autorizațiilor, elaborarea studiilor de teren aferente realizării obiectivului de investiții, va fi asigurată din excedentul bugetului local de venituri și cheltuieli al comunei Bârsănești, județul Bacău, la data de 31.12.2020.

Art. 2 – Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează autoritatea executivă a comunei, prin compartimentele de specialitate.

Art. 3 Secretarul general al comunei va comunica prezenta hotărâre primarului comunei și Prefectului Județului Bacău, și va asigura aducerea la cunoștință publică, prin afișare la sediul instituției și pe pagina de internet a instituției, conform prevederilor legale.

Președinte de ședință,
Consilier AANEI CLAUDIU-CORNEL

Nr. 21 din 24.05.2021



Ex:4;

Red: Secretar general comună- Cons. Juridic- A. Lukacs

Contrasemnează,
Secretar general comună
Cons. juridic – Aurelia Lukacs

	ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA BÂRSĂNEȘTI JUDEȚUL BACĂU	STUDIU DE FEZABILITATE
	COMUNA BÂRSĂNEȘTI, JUDEȚUL BACĂU	Proiect nr. 01/2021

DEVIZE SI OBIECTE DE DEVIZ

a) DEVIZ GENERAL ESTIMATIV PRIVIND CHELTUIELILE NECESARE ÎNFIINȚĂRII SISTEMULUI DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN SATELE BÂRSĂNEȘTI, ALBELE, BRĂTEȘTI ȘI CARACLĂU, APARTINĂTOARE COMUNEI BÂRSĂNEȘTI, JUDEȚUL BACĂU - inclusiv cheltuieli premergătoare investiției - SCENARIUL 1

1 EURO = 4,8745 lei, curs Euro din 15.02.2021

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara T.V.A.	T.V.A. 19%	Valoare inclusiv T.V.A.
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1: CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	310.493,36	58.993,74	369.487,10
1.3.	Amenajarea pentru protectia mediului si aducerea terenului la cota zero	276.085,13	52.456,17	328.541,30
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	49.154,62	9.339,38	58.494,00
Total capitolul 1		635.733,11	120.789,29	756.522,40
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA CU UTILITATI NECESARE OBIECTIVULUI DE INVESTITII				
2.1.	Utilitati necesare obiectivului (rețele de utilitati: racord energie electrica, apa, canal, cai de comunicatie pentru controlul rețelei de distributie g.n., etc.)	30.721,64	5.837,11	36.558,75
Total capitolul 2		30.721,64	5.837,11	36.558,75
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA				
3.1.	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren (geotehnice, hidrologice, topografice, de stabilitate a terenului, etc)	115.000,00	21.850,00	136.850,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	45.877,65	8.716,75	54.594,40
	3.1.3. Alte studii specifice	104.453,57	19.846,18	124.299,75
3.2.	Documentatii - suport si cheltuieli (taxe si tarife) pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
	3.2.1. Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii la faza SF (CU, Acord Mediu, Aviz DN, Aviz DJ, etc.)	77.828,15	14.787,35	92.615,50
	3.2.2. Tarif intocmire documentatie avizare CNAIR	55.298,95	10.506,80	65.805,75



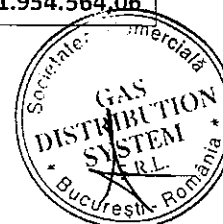
ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA
BÂRSĂNEȘTI
JUDEȚUL BACĂU

STUDIU DE
FEZABILITATE

COMUNA BÂRSĂNEȘTI, JUDEȚUL BACĂU

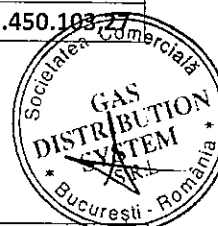
Proiect nr. 01/2021

	3.2.3. Tarif analiza-Autorizatie infiintare cf Anexa 1, pct 1, tab 4 si pct 3, tab 5 din Ord ANRE 118/20.12.16, modificata si completata	2.592,91	492,65	3.085,56
	3.2.4. Tarif analiza solicitare licenta cf Anexa 1, pct 2, tab 4, din Ord ANRE 118/20.12.16, modificata si completata	2.592,91	492,65	3.085,56
	3.2.5. Tarif pt acordarea autorizatiei de infiintare cf Anexa1,pct1,tab3,Ord ANRE 118/20.12.16, modificata si completata (0.32%xval invest-tarif racordare SNT)	5.751,09	1.092,71	6.843,80
	3.2.6. Tarif operare sistem distributie cf Anexa 1, pct 6,tab 3, Ord ANRE 118/20.12.16, modificata si completata (0.35xmii mc distribuiti in anul I)	835,63	158,77	994,40
3.3.	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	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 prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate	120.000,00	22.800,00	142.800,00
	3.5.4. Proiect subtraversare C.F. (cu toate cheltuielile)	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	140.090,67	26.617,23	166.707,90
	3.5.6. Verificare tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	42.395,86	8.055,21	50.451,08
	3.5.7. Proiect tehnic si detalii de executie alimentare cu gaze naturale	637.422,87	121.110,34	758.533,21
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie publica	38.914,08	7.393,67	46.307,75
3.7.	Consultanta			
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	34.817,86	6.615,39	41.433,25
	3.7.2. Auditul financiar	6.144,33	1.167,42	7.311,75
3.8.	Asistenta tehnica			
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului			
	3.8.1.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor	113.319,62	21.530,73	134.850,35
	3.8.1.2. Asistenta tehnica din partea proiectantului pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de ISC	28.329,91	5.382,68	33.712,59
	3.8.2. Dirigentie de santier	70.824,76	13.456,70	84.281,47
Total capitolul 3		1.642.490,80	312.073,25	1.954.564,06



	ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA BÂRSĂNEȘTI JUDEȚUL BACĂU	STUDIU DE FEZABILITATE
	COMUNA BÂRSĂNEȘTI, JUDEȚUL BACĂU	Proiect nr. 01/2021

CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA				
4.1.	Constructii si instalatii			
	4.1.1. Solutia de alimentare sistem de distributie gn (Racord IP si Statie Reglare Masurare Predare)	2.237.506,65	425.126,26	2.662.632,91
	4.1.2. Retea de distributie g.n. localit. Barsanesti	5.029.499,53	955.604,91	5.985.104,44
	4.1.3. Retea de distributie g.n. Localit. Bratesti	1.931.955,20	367.071,49	2.299.026,69
	4.1.4. Retea de distributie g.n. Localit. Caraclau	2.160.051,33	410.409,75	2.570.461,09
	4.1.5. Retele de distributie g.n. localit Albele	1.477.145,07	280,66	1.757.802,64
	4.1.6. Subtraversare DN, DJ si alte tipuri de drumuri	240.383,05	45.672,78	286.055,83
	4.1.7. Supratraversari ape, canale de irigatii	262.450,30	49.865,56	312.315,86
	Total subcapitolul 4.1	13.338.991,14	2.254.031,41	15.873.399,45
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale, care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari (bunuri mijloace fixe/obiecte de inventar)	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale (GIS, facturare inteligenta, software IT integrat, etc.)	0,00	0,00	0,00
	Total capitolul 4	13338991,135	2254031,409	15873399,451
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI				
5.1.	Organizare de santier			
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	159.506,75	30.306,28	189.813,03
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	39.622,72	7.528,32	47.151,04
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului			
	5.2.2. Cote aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (Lg 10/1995 modif. si compl.)	75.468,73	14.339,06	89.807,79
	5.2.3. Cote aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (Lg 50/1991 modif. si compl.)	15.094,57	2.867,97	17.962,53
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (Legea 215/1997 modificata si completata)	70.824,76	13.456,70	84.281,47
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare	141.649,53	26.913,41	168.562,94
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	1.515.781,07	287.998,40	1.803.779,48
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	40.962,18	7.782,82	48.745,00
	Total capitolul 5	2.058.910,31	391.192,96	2.450.103,27



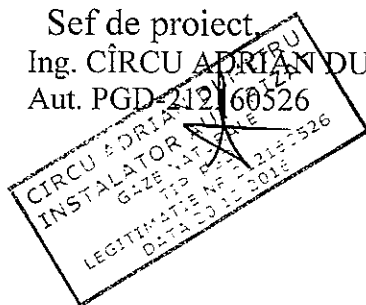
	ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA BÂRSĂNEȘTI JUDEȚUL BACĂU	STUDIU DE FEZABILITATE
	COMUNA BÂRSĂNEȘTI, JUDEȚUL BACĂU	Proiect nr. 01/2021

CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	96.261,13	18.289,62	114.550,75
6.2.	Probe tehnologice si teste	158.114,03	30.041,67	188.155,70
Total capitolul 6		254.375,17	48.331,28	302.706,45
TOTAL DEVIZ GENERAL		17.961.222,17	3.132.255,31	21.373.854,38
din care C+M		14.164.952,63	2.410.964,09	16.856.293,63

COMUNA BÂRSĂNEȘTI, JUDEȚUL BACĂU

PROIECTANT ,

Sef de proiect
Ing. CÎRCU ADRIAN DUMITRU
Aut. PGD-212/60526



Proiectant
Ing. STROE MIHNEA DANIEL
Aut. PGD-212/60269

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIUL LOCAL
CLAUDIU CORNEL



CONTRASENEAZĂ,
SECRETAR GENERAL COMUNĂ
Corn. Juridic A. LUKÁCS

Nr. 20
din 24.05.2021

