



**ROMANIA**  
**JUDETUL PRAHOVA**  
**COMUNA SIRNA**  
**CONSILIUL LOCAL**

**HOTARARE**

privind actualizarea Studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului ”  
*Extindere sistem de distributie a gazelor naturale in satele Habud – Bratesti, comuna Sirna, judetul Prahova*”

Avand in vedere Referatul de aprobare al primarului comunei Sirna inregistrata cu nr. 9010/04.12.2020 prin care se propune aprobarea actualizarii Studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului ” **Extindere sistem de distributie a gazelor naturale in satele Habud - Bratesti, comuna Sirna, judetul Prahova**” si

Raportul comun intocmit de Biroul financiar – contabil, Biroul cadastru, fond funciar, registrul agricol, urbanism si amenajarea teritoriului si Compartimentul achizitiei publice nr. 9011/04.12.2020,

Studiul de Fezabilitate actualizat elaborat de catre SC Gazmind SRL in baza contractului de prestari servicii nr. 7272/01.10.2020,

Hotararea Consiliului local nr. 31/31.10.2019 privind aprobarea Studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului ”*Extindere sistem de distributie a gazelor naturale in satele Habud – Bratesti, comuna Sirna, judetul Prahova*”

in conformitate cu prevederile Hotararea Guvernului nr. 907/2019 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificarile ulterioare,

in temeiul art. 129, alin. (2), lit. b) si d) si art.196, alin. (1) lit.a) din Ordonanta de Urgenta nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare,

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SIRNA** adopta urmatoarea hotarare:

**Art. 1.** - Se aproba actualizarea Studiul de fezabilitate ”*Extindere sistem de distributie a gazelor naturale in satele Habud - Bratesti, comuna Sirna, judetul Prahova*”, elaborat de catre SC Gazmind SRL.

**Art. 2.** - Se aproba actualizarea indicatorii tehnico-economici a Studiului de fezabilitate ” *Extindere sistem de distributie a gazelor naturale in satele Habud - Bratesti, comuna Sirna, judetul Prahova*”, conform anexei care face parte integranta din prezenta hotarare, astfel:

- Valoare investitie – 4.507.174,95 lei cu TVA;
- Valoare lucrari C+M – 3.706.942,76 lei cu TVA ;

Surse de finantare a investitiei:

- Buget de stat - 3.929.805,83 lei cu TVA ;
- Buget local – 577.369,11 lei cu TVA;

Durata de realizare a investitiei - 2 ani

Lungimea retea distributie gaze naturale - 11975 m

Cost unitar mediu: 313,15 lei+TVA/ml conducta

Consumul de gaze naturale: 407,769 mii mc/an (4.394,936 mii MWh/an);

Consumul de gaze naturale unitar: 1,494 mii mc/an (16,099 mii MWh/an) pe consumator (273 consumatori).

**Art. 3.** - Prezenta hotarare va fi comunicata persoanelor interesate prin grija secretarului general si va fi dusa la indeplinire de primarul comunei Sirna, judetul Prahova.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

**Dinița Marian**



**Contrasemnează,**  
Secretar general  
**Stanciu Georgiana**

**Comuna Șirna, 08.12.2020**  
**Nr. 47**

Numar consilieri in functie	13
Numar consilieri prezenti	12
Voturi pentru	12
Voturi impotriva	0
Abtineri	0

Anexo Pe  
HCL 21/47/08.12.2020

<b>DEVIZ GENERAL</b>			
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție			
EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBUITE A GAZELOR NĂTURALE ÎN SAȚELE HĂBUD - BRĂTEȘTI, COM. ȘIRNA, JUD. PRAHOVA — Racordare în sistemul de distribuție al gazelor naturale din com. Șirna (cond. Iesire SRM Șirna - DN280mm) - VARIANTA 1 (reactualizare)			
		4,8321 RON	30.07.2020
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei
0	1	2	3
<b>CAPITOLUL 1: CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI</b>			
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00
	TOTAL 1.1.	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00
	TOTAL 1.2.	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00
	TOTAL 1.3.	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecție utilităților	0,00	0,00
	TOTAL 1.4.	0,00	0,00
<i>Total capitol 1</i>		0,00	0,00
<b>CAPITOLUL 2: CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI</b>			
2.1.	Utilități necesare obiectivului (racord energie electrică la SRMP, instalație utilizare gn)	0,00	0,00
<i>Total capitol 2</i>		0,00	0,00
<b>CAPITOLUL 3: CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ</b>			
3.1.	Studii		
	3.1.1 Studii teren (măsurători topografice)	5.798,52	1.101,72
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	2.416,05	459,05
	3.1.3 Alte studii specifice	4.832,10	918,10
	TOTAL 3.1.	13.046,67	2.478,87
	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații		
3.2.	3.2.1. Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	15.704,33	2.983,82
	3.2.2. Tarife pt. analiza documentații - Aviz prealabil pentru concesionarea serviciului de distribuție cf. Anexa 1 pct. 3 tab. 5 din Ord. ANRE 1/15.01.20	500,00	95,00
	3.2.3. Tarif analiza - Autorizație înființare cf. Anexa 1 pct. 1 tab. 4 din Ord. ANRE 1/15.01.2020	2.500,00	0,00
	3.2.4. Tarif analiza solicitare de licență cf. Anexa 1 pct. 2 tab. 4 din Ord. ANRE 1/15.01.2020	2.500,00	0,00
	3.2.5. Tarif pt. acordarea autorizației de înființare cf. Anexa 1 pct. 1 tab. 3 din Ord. ANRE 1/15.01.2020 (0,32% x Total cap. 4)	10.022,37	0,00
	3.2.6. Tarif operare sistem distribuție cf. Anexa 1 pct. 7 tab. 3 din Ord. ANRE 1/15.01.2020 (0,086lei x MWh)	372,66	0,00
	TOTAL 3.2.	31.599,35	3.078,82
3.3.	Expertizare tehnică		
	3.3.1. Expertizare tehnică	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	0,00	0,00
3.5.	Proiectare și engineering		
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general+ actualizare	92.605,04	17.594,96
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	10.630,62	2.019,82
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție,	7.006,55	1.331,24
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	140.130,90	26.624,87
	TOTAL 3.5.	250.373,11	47.570,89
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție publică	28.992,60	5.508,59
	TOTAL 3.6.	28.992,60	5.508,59
3.7.	Consultanță		
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	5.605,24	1.064,99
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00
	TOTAL 3.7.	5.605,24	1.064,99
3.8.	Asistență tehnică		
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului		
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	14.013,09	2.662,49
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către ISC	2.174,45	413,14
	3.8.2. Supraveghere prin diriginte de șantier	15.076,15	2.864,47
	3.8.3. Din partea verificatorului de proiect	7.006,55	1.331,24
	TOTAL 3.8.	38.270,23	7.271,34
<i>Total capitol 3</i>		367.887,20	66.973,51



CAPITOLUL 4: CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA			
<b>4.1. Constructii si instalatii</b>			
4.1.1. Retea distributie gaze naturale (inclusiv probe de presiune)	1.789.072,94	339.923,86	2.128.996,80
4.1.2. Foraj orizontal la trav. DC, DJ	114.647,27	21.782,98	136.430,25
4.1.3. Intersectii cu alte instalatii	66.156,41	12.569,72	78.726,13
4.1.4. Fitinguri si robineti	574.801,15	109.212,22	684.013,37
4.1.5. Desfacere - refacere teren	446.579,03	84.850,02	531.429,05
4.1.7. Amplificare SRM Şirna modul reglare 500mc/h, cf. Ord. ANRE nr. 71/2018, după caz	116.573,00	22.148,87	138.721,87
<b>TOTAL 4.1.</b>	<b>3.107.829,80</b>	<b>590.487,66</b>	<b>3.698.317,46</b>
<b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL 4.2.</b>	0,00	0,00	0,00
<b>4.3. Utilaje, echipamente functionale cu montaj</b>			
4.3.1. Echipamente cu montaj -	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL 4.3.1.</b>	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL 4.3.</b>	0,00	0,00	0,00
<b>4.4. Utilaje, fara montaj si echipamente transport</b>	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL 4.4.</b>	0,00	0,00	0,00
<b>4.5. Dotari - placute inscriptiabile de marcare a traseului conductelor de distributie cf. NTPEE-18</b>	24.160,50	4.590,50	28.751,00
<b>TOTAL 4.5.</b>	24.160,50	4.590,50	28.751,00
<b>4.6. Active necorporale</b>	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL 4.6.</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Total capitol 4</b>	<b>3.131.990,30</b>	<b>595.078,16</b>	<b>3.727.068,46</b>
CAPITOLUL 5: ALTE CHELTUIELI			
<b>5.1. Organizare de santier</b>			
5.1.1. Lucrari de constructii - (realizarea de cai de acces la proprietati pe timpul executiei lucrarilor)	7.248,15	1.377,15	8.625,30
5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii de santier- (inchirieri semne de circulatie, contracte temporare cu furnizorii de utilitati, cu unitati de salubritate)	10.002,45	1.900,46	11.902,91
<b>TOTAL 5.1.</b>	17.250,60	3.277,61	20.528,21
<b>5.2. Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului</b>			
5.2.1.- Comisioane, cost credit	35.888,96	6.818,90	42.707,86
5.2.2.- Fond Casa Sociala a Constructorului = 0.5% x (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1) (lege 215/1997)	15.696,19	2.982,28	18.678,47
5.2.3.- Taxa ISC = 0.5% x (1.2.+1.3+2+4.1.+4.2.+5.1.1.) (lege 10/1995)	21.805,55	4.143,05	25.948,60
5.2.4.- Taxa ISC = 0.1% x (1.2.+1.3+2+4.1.+4.2.+5.1.1.) (lege 453/2001)	3.115,08	591,86	3.706,94
5.2.5.- Taxa AC = 1% x (4.1+4.2+5.1.1) (cf. pct. 6 art. 474 din legea 571/2003)	31.150,78	5.918,65	37.069,43
<b>TOTAL 5.2.</b>	<b>107.656,55</b>	<b>20.454,74</b>	<b>128.111,30</b>
<b>5.3. Cheltuieli diverse si neprevazute=5%(4.1+4.2+5.1.1)</b>	155.753,90	29.593,24	185.347,14
<b>TOTAL 5.3.</b>	155.753,90	29.593,24	185.347,14
<b>5.4. Cheltuieli pentru informare si publicitate</b>	4.348,89	826,29	5.175,18
<b>TOTAL 5.4.</b>	4.348,89	826,29	5.175,18
<b>Total capitol 5</b>	<b>285.009,94</b>	<b>54.151,89</b>	<b>339.161,82</b>
Cap. 6 CHELTUIELI PENTRU DAREA IN EXPLOATARE			
<b>6.1. Pregatirea personalului de exploatare</b>			
<b>TOTAL 6.1.</b>	5.112,57	971,39	6.083,95
<b>6.2. Probe tehnologice si teste</b>			
<b>TOTAL 6.2.</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Total capitol 6</b>	5.112,57	971,39	6.083,95
<b>TOTAL DEVIZ GENERAL</b>	<b>3.790.000,00</b>	<b>717.174,94</b>	<b>4.507.174,95</b>
<b>din care C+M</b>	<b>3.115.077,95</b>	<b>591.864,81</b>	<b>3.706.942,76</b>

PROIECTANT  
GAZMIND  
ing. MACSIN MARIOARA

TOTAL DEVIZ 4507174,94

LEI cu TVA

