



HOTĂRÂRE **Nr. 63/27.11.2020**

privind aprobarea indicatorilor tehnico- economici și a devizului general pentru investiția „ ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA VLĂDENI CU SATELE APARTINĂTOARE VLĂDENI, BREHUIEȘTI, HRIȘCANI, HUȚANI, MÂNDREȘTI JUDEȚUL BOTOȘANI,,

Consiliul Local al Comunei Vlădeni, Județul Botoșani, întrunit în ședința ordinară convocată din data de 27.11.2020,

analizând raportul de specialitate nr. 502/16.11.2020, întocmit de compartimentul Resurse umane, Financiar-contabil, taxe și impozite din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Vlădeni județul Botoșani și referatul de aprobare nr. 501/16.11.2020 întocmit de domnul primar cu privire la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico- economici și a devizului general pentru investiția „ ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA VLĂDENI CU SATELE APARTINĂTOARE VLĂDENI, BREHUIEȘTI, HRIȘCANI, HUȚANI, MÂNDREȘTI JUDEȚUL BOTOȘANI,,

ținând cont de :

-Prevederile din GHIDUL SOLICITANTULUI-CONDIȚII SPECIFICE DE ACCESARE A FONDURILOR-Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în vederea creșterii nivelului de flexibilitate, siguranță, eficiență în operare, precum și de integrare a activităților de transport, distribuție și consum final-Cod apel: POIM/.../8/2/- Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale-2020- Ministerul Fondurilor Europene

- 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;

având în vedere Raportul Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Vlădeni privind avizarea favorabilă a proiectului de hotărâre,

ținând cont că sunt respectate prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică locală,

în conformitate cu prevederile:

- art. 44 alin. (1) și (4) și art.45 din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, 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, cu modificările și completările ulterioare;

- O.U.G. nr.114/2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal - bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene,

în temeiul prevederilor art. art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b), și alin. (4) lit. d), art. 139, art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 197 alin. (1)-(4) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă indicatorii tehnico- economici pentru investiția „ ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA VLĂDENI CU SATELE APARTINĂTOARE VLĂDENI, BREHUIEȘTI, HRIȘCANI, HUȚANI, MÂNDREȘTI JUDEȚUL BOTOȘANI,, conform anexei nr.1 ce face parte integranta din prezenta hotărâre.

Art. 2 Se aprobă devizul general pentru investiția „ ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA VLĂDENI CU SATELE APARTINĂTOARE VLĂDENI, BREHUIEȘTI, HRIȘCANI, HUȚANI, MÂNDREȘTI JUDEȚUL BOTOȘANI,, conform anexei nr.2 ce face parte integranta din prezenta hotărâre.

Art.3 Primarul comunei Vlădeni, județul Botoșani, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4 - Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului județului Botoșani, Primarului comunei Vlădeni și persoanelor interesate.

SEMNEAZĂ
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER
BABEI GEORGE-ROBERT



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI
BOGDAN- FLORENTIN RUSU



Iași, Str. Ovidiu NR. 4A, Iași, tel.: 0747 126 364
email: sebi.ciobanu@gmail.com

ACHIZITOR: COMUNA VLĂDENI
PRINCIPALII INDICATORI TEHNIC - ECONOMICI AI INVESTITIEI

ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA
VLĂDENI CU SATELE APARTINĂTOARE VLĂDENI, BREHUIEȘTI,
HRIȘCANI, HUȚANI, MÂNDREȘTI JUDEȚUL BOTOȘANI

Sistemul de distributie de gaze naturale nou propus spre infiintare va alimenta cu gaze naturale consumatorii din satele apartinatoare comunei VLĂDENI.

SRM-ul se va alimenta printr-o conducta racord PN 40 bar, Dn 150mm, racord in lungime de 0,015km. Racordarea se va face la sistemul national de transport, din COTG DN 400mm HÂRLAU-BUCECEA, PN = 40bar.

Sistemul de distributie se va realiza din conducta de PEHD100 SDR11 avand lungimile si diametrele din tabelul 1.

Situatia sintetica privind numarul de bransamente din comuna VLĂDENI:

In cadrul studiului de fezabilitate au fost luate in calcul un numar de 1325 de bransamente de gaze naturale presiune redusa, material polietilena de inalta densitate PE100 SDR11, cu diametre Dn 32/63mm, functie de necesarul de gaz stabilit.

Pentru fiecare bransament s-a luat in calcul montarea unui contor inteligent, costul acestora fiind cuprins in devizul general.

Debitul calculat pentru sistemul de distributie proiectat este de 5500 mc/h.

Centralizator al lungimilor si diametrelor conductelor apartinatoare sistemul de distributie gaze naturale din Comuna VLĂDENI

Diametru conducta	Lungime (km)	Total (km)
DN 63	26.530	63.500
DN 90	12.042	
DN 110	11.050	
DN 140	3.336	
DN 180	0.977	
DN 180	9.565	

Întocmit,
S.C. ALROSEL PROJECT S.R.L



lași, Str. Ovidiu NR. 4A, lași, tel.: 0747 126 364
email: sebi.ciobanu@gmail.com

ANEXA 10.2.19
HCL M. 63/27.11.2020

**OBIECT: ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA
VLĂDENI CU SATELE APARTINĂTOARE VLĂDENI, BREHUIEȘTI, HRIȘCANI, HUȚANI,
MÂNDREȘTI JUDEȚUL BOTOȘANI
VARIANTA OPTIMA ALEASA IN URMA ANALIZEI PREZENTULUI STUDIU DE
FEZABILITATE
DEVIZUL GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii

Obiectiv: ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA VLĂDENI CU SATELE APARTINĂTOARE VLĂDENI, BREHUIEȘTI, HRIȘCANI, HUȚANI, MÂNDREȘTI JUDEȚUL BOTOȘANI

Beneficiar: Comuna Vlădeni, județul Botoșani

Proiectant : S.C. ALROSEL PROJECT S.R.L.

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA VLĂDENI CU SATELE APARTINĂTOARE VLĂDENI, BREHUIEȘTI, HRIȘCANI, HUȚANI, MÂNDREȘTI JUDEȚUL BOTOȘANI				
SCENARIUL TEHNICO-ECONOMIC 1 - RECOMANDAT PROIECTANT				
Curs EURO - 4.870 RON/1 EURO		Conform H.G. NR. 907/2016		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	100,000.00	19,000.00	119,000.00
1.2	Amenajarea terenului	10,000.00	1,900.00	11,900.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	10,000.00	1,900.00	11,900.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		120,000.00	22,800.00	142,800.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Utilitati necesare obiectivului (racord energie electrica, apa, canal, etc.)	15,000.00	2,850.00	17,850.00
Total capitol 2		15,000.00	2,850.00	17,850.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	145,000.00	27,550.00	172,550.00
	3.1.1. Studii de teren (geologice, hidrologice, topografice, de stabilitate a terenului, etc.)	135,000.00	25,650.00	160,650.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.1.3. Alte studii specifice	5,000.00	950.00	5,950.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	259,581.00	49,320.39	308,901.39
	3.2.1. Taxe pentru obtinere de avize, acorduri si autorizatii	100,000.00	19,000.00	119,000.00
	3.2.2. Tarif pentru acordarea autorizatiei de infiintare cf. Anexa 1, pct.1, tab. 3, din Ordin ANRE 118/20.12.2016, modificata si completata(0,32xvaloare investitie)	144,581.00	27,470.39	172,051.39
	3.2.3. Tarif analiza solicitare licenta cf. Anexa 1, pct.2, tab. 4, din Ordin ANRE 118/20.12.2016, modificata si completata	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare si inginerie	2,066,350.00	392,606.50	2,458,956.50
	3.5.1. Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	3.5.4. Proiect subtraversare C.F./ DN, supratraversari ape/canale irigatii	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	3.5.5. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	3.5.6. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	3.5.7. Proiect tehnic și detalii de execuție	1,741,350.00	330,856.50	2,072,206.50
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.7	Consultanță	358,500.00	68,115.00	426,615.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru finanțarea obiectivului de investiții	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	3.7.2. Auditul financiar	50,000.00	9,500.00	59,500.00



	3.7.3. Asistenta pentru managementul proiectelor, supervizarea pe parcursul desfasurarii lucrarilor	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	3.7.4. Sprijin pentru derularea activitatii UIP	48,500.00	9,215.00	57,715.00
	Asistență tehnică	360,000.00	68,400.00	428,400.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	100,000.00	19,000.00	119,000.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	3.8.3. Urmărire lucrări operator licențiat	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	Total capitol 3	3,199,431.00	607,891.89	3,807,322.89
	CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază			
	Construcții și instalații	34,682,000.00	6,589,580.00	41,271,580.00
	4.1.1. Construcții pentru racordul de înaltă presiune (cota parte 33%)	70,000.00	13,300.00	83,300.00
	4.1.2. Construcții pentru SRMp (cota parte 33%)	100,000.00	19,000.00	119,000.00
	4.1.3. Construcții pentru rețeaua de distribuție gaze naturale	30,924,500.00	5,875,655.00	36,800,155.00
	4.1.4. Bransamente gaze naturale SI PRM	3,287,500.00	624,625.00	3,912,125.00
	4.1.5. Instalații interioare de utilizare gaze naturale pentru institutii publice	100,000.00	19,000.00	119,000.00
	4.1.6. Subtraversare DJ, DN, CFR si alte tipuri de drumuri	150,000.00	28,500.00	178,500.00
	4.1.7. Supratraversari ape, canale de irigații	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	16,500.00	3,135.00	19,635.00
	4.2.1. Montaj SRMP (cota parte 33%)	16,500.00	3,135.00	19,635.00
	4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,857,905.00	353,001.95	2,210,906.95
	4.3.1. Post de reglare și masura (Contori inteligenți masurare gaze naturale, frida și regulator)	640,405.00	121,676.95	762,081.95
	4.3.2 SRMP (cota parte 33%)	1,217,500.00	231,325.00	1,448,825.00
	4.4. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
	4.5. Dotări	80,000.00	15,200.00	95,200.00
	4.6. Active necorporale	80,000.00	15,200.00	95,200.00
		36,716,405.00	6,960,916.95	43,597,321.95
	CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli			
	Organizare de șantier	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	110,000.00	20,900.00	130,900.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	20,000.00	3,800.00	23,800.00
	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	383,097.00	0.00	383,097.00
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	174,135.00	0.00	174,135.00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	34,827.00	0.00	34,827.00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	174,135.00	0.00	174,135.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
	5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute	348,270.00	66,171.30	414,441.30
	5.4. Cheltuieli pentru informare și publicitate	40,000.00	7,600.00	47,600.00
	Total capitol 5	901,367.00	98,471.30	999,838.30
	CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste			
	6.1. Pregătirea personalului de exploatare	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	6.2. Probe tehnologice și teste	174,135.00	33,085.65	207,220.65
	Total capitol 6	224,135.00	42,585.65	266,720.65
	TOTAL GENERAL	41,176,338.00	7,823,504.22	48,999,842.22
	din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	34,827,000.00	6,617,130.00	41,444,130.00

Intocmit,

S.C. ALROSEL PROJECT S.R.L.

