ROMANIA
JUDETUL OLT
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU

Str. Aurel Vlaicu nr. 6, CIF 4491350cod poştal 237130, tel. 0249510560, fax. 0249510580, e-mail:primariadeveselu@yahoo.com

H O T Ă R Â R E

cu privire la aprobarea studiului de fezabilitate, devizului general si indicatorii tehnico-economici aferent obiectivului de investitii „Infiintare distributie inteligenta de gaze naturale in comuna Deveselu, judetul Olt,,

Expunere de motive: *implementarea sistemului de distributie a gazelor naturale in Comuna Deveselu, prin dezvoltarea retelelor inteligente de distribuţie a gazelor naturale in vederea cresterii nivelului de flexibilitate, siguranta, eficienta in operare, precum si de integrare a activităţilor de transport, distributie si consum final*

Avand in vedere:

- referatul de aprobare nr. 10780/18.12.2020 al viceprimarului comunei Deveselu, cu exercitare atributii de Primar;
- raportul de specialitate nr. 10781/18.12.2020 al responsabilului cu achizitiile publice;
- HCL nr. 17/09.12.2020 referitor la acordul privind demararea documentatiei aferente obiectivului de investitii „Infiintare distributie inteligenta de gaze naturale in comuna Deveselu, judetul Olt,,
- prevederile Ghidului „Dezvoltarea retelelor inteligente de distributie a gazelor naturale in vederea cresterii nivelului de flexibilitate, siguranta, eficienta in operare, precum si de integrare a activitatilor de transport, distributie si consum final", Axa prioritară 8 „Sisteme inteligente si sustenabile de transport al energiei electrice si gazelor naturale", Obiectivul specific 8.2 „Cresterea gradului de interconectare a Sistemului National de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine" POIM 2014 - 2020;
- prevederile Ordinului nr. 178/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea la sistemul de distributie a gazelor naturale;
- prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificarile si completarile ulterioare;
- prevederile Legii nr. 155/2020 pentru modificarea si completarea Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012 si privind modificarea si completarea altor acte normative;
- prevederile OUG nr. 128/2020 privind unele masuri pentru instituirea Programului national de racordare a populatiei si clientilor noncasnici la sistemul inteligent de distributie a gazelor naturale;
- prevederile art. 129 alin. (2) lit. b), c) si d), alin. (4) lit. d), e) alin. (7) lit. k) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare,
- avizul comisiei pentru activitati economico-financiare, agricultura, protectia mediului si turism;
- avizul comisiei pentru amenajare teritoriu si urbanism, juridica si de disciplina, munca si protectie sociala.
- avizul comisiei pentru activitati social-culturale, culte, invatamant, sanatate si familie, protectie copii, tineret si sport.

În temeiul art. 139 alin. (1) si 196 alin. (1) lit. a), art. 197 alin. (1) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU
H O T Ă R Ă Ş T E:

Art. 1. Consiliul Local al Comunei Deveselu aproba studiul de fezabilitate aferent obiectivului de investitii „Infiintare distributie inteligenta de gaze naturale in comuna Deveselu, judetul Olt,, conform anexei nr. 1 la prezenta hotarare.

Art. 2. Consiliul Local al Comunei Deveselu aproba devizul general aferent obiectivului de investitii „Infiintare distributie inteligenta de gaze naturale in comuna Deveselu, judetul Olt,, a carui valoare este 30.109.935,40 lei fara TVA si 35.799.283,28 lei cu TVA, din care C+M = 27.666.529,62 lei fara TVA si 32.923.170,25 lei cu TVA conform anexei nr. 2 la prezenta hotarare.

Art. 3. Consiliul Local al Comunei Deveselu aproba principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii „Infiintare distributie inteligenta de gaze naturale in comuna Deveselu, judetul Olt,, conform anexei nr. 3 la prezenta hotarare.

Art. 4. Prezenta hotărâre se comunica primarului comunei Deveselu, secretarului general al UATC Deveselu, serviciului economic, investitii si achizitii publice si Institutiei Prefectului - judetul Olt.

PREŞEDINTE DE SEDINTĂ,

[redacted]

contrasemneaza pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL
COMUNA DEVESELU,

[redacted]

Nr. 19 din 20.12.2020
Voturi exprimate: 13 pentru, 0 împotrivă, 0 abţinere

Anexă nr. 1 la HCL nr. 19/20.12.2020

PARTE INTRODUCTIVA STUDIU FEZABILITATE

pentru obiectivul de investiţii - **ÎNFIINŢARE DISTRIBUŢIE INTELIGENTA DE GAZE NATURALE ÎN COMUNA DEVESELU, JUDETUL OLT**

Prezentarea situatiei existente

Comuna DEVESELU este localizată în centrul judeţului Olt şi se învecinează la nord cu municipiul Caracal, la sud cu localitatile Redea, Vladia, Traian, la Est cu Gostavu si Stoenesti si la vest cu localitatea Redea.
Comuna Deveselu se compune din localitatile: Deveselu – centru administrative, Comanca si Cartier MAPN.
Comuna Deveselu este situata la 8,1 km municipiul Caracal si la 33,9 km de orasul Corabia.
Comuna Deveselu este asezata pe DN 54 care face legatura intre Caracal si Corabia. In paralel cu DN54 este calea ferata Caracal Corabia.
Satul Deveselu este dezvoltat un lungul DC144 si DN54. Legatura cu baza militara MAPN se face prin DC145.
Teritoriul intravilan al comunei este de 1148,39 ha repartizate astfel:

- Deveselu: 168,45ha
- Comanca: 182,34ha
- Cartier "Aviatorilor": 8,09ha
- Destinatie speciala: 789,52ha

In comuna Deveselu sunt inregistrate:

Nr crt	Specificatie	Existent sat Comanca	Existent sat Deveselu	Existent Cartier MApN	Existent Total
1	Gospodarii populatie	499	648	-	1147
2	Apartamente	-	54	157	211
3	Agenti economici / industrie	22	30	3	55
4	Obiective socio-culturale din care:	8	10	1	19
4.1	Institutii publice-Primarie	1	1	-	1
4.2	Institutii publice-scoli generale	1	1	-	2
4.3	Institutii publice-gradinite	1	2	-	3
4.4	Institutii publice-dispensare	1	2	-	3
4.5	Institutii publice-camin cultural	1	2	1	4
4.6	Institutii publice-parohie	1	1	-	2
4.7	Institutii publice-politie	-	1	-	1
4.8	Institutii publice-unitati militare	2	-	-	-
	Total	**526**	**742**	**162**	**1430**

OBIECTIVE PRECONIZATE A FI ATINSE PRIN REALIZAREA INVESTITIEI PUBLICE

Obiectiv general:

- Realizarea unei retele inteligente de distributie gaze natural in comuna Deveselu, cu functionalitate 100%, in vederea cresterii nivelului de flexibilitate, siguranta, eficienta in operare si de integrare a acctivitatilor de transport, distributie si consum final

Obiective specifice:

- Realizarea unei retele inteligente de distributie gaze naturale - presiune medie
- Realizarea unei statii de reglare – masurare – predare cu odorizare, incalzire si sistem de preluare si prelucrare a datelor transmise prin fibra optica
- Realizarea unui racord de presiune inalta

- Realizarea de racorduri la reteaua de distributie gaze naturale pentru gospodariile populatiei si institutiile publice

Implementarea proiectului va avea ca efect atingerea urmatoarelor obiective pe plan local:

- Modernizarea infrastructurii de baza in comuna Deveselu prin realizarea distributiei inteligente de gaze naturale.
- Cresterea calitatii vietii si confortul locuitorilor din comuna Deveselu
- Protejarea mediului inconjurator prin reducerea noxelor rezultatea in urma arderii combustibilului lichid sau solid
- Asigurarea de conditii optime pentru dezvoltarea socio - economica a comunei Deveselu
- Dezvoltarea economica si atragerea de investitori in comuna Deveselu

SOLUTIA TEHNICA PROPUSA

Alimentarea cu gaze naturale a comunei Deveselu se poate realiza, conform Avizului de Principiu emis de TRANSGAZ S.A.

Din SRMP Caracal se va realiza reteaua de distributie in localitatea Comanca. Un tonson al retelei va continua in lungul DC 145 si va alimenta unitatile militare Un alt tronson va continua in lungul DN 54, va alimenta localitatea Deveselu si Cartierul Aviatoriolr (MAPN).

Conductele de distributie gaze naturale vor urma traseele drumurilor existente, atat in intravilanul cat si in extravilanul localitatilor. Racordurile la retele de distributie se vor executa de asemenea in domeniul public, de la reteaua de distributie pana la limita de proprietate a consumatorului.

La amplasarea conductelor de gaz se va avea in vedere respectarea distantelor reglementate tehnic fata de celelalte retele de edilitare existente.

In vederea cuprinderii unui numar cat mai mare de consumatori, s-a prevazut realizarea retelei de distributie gaze naturale si in zonele de lotizari prevazute pentru constructii de locuinte si obiective economice. Amplasarea retelelor se va face conform planurilor de situatie. Alegerea traseelor conductelor se va face functie de traseele celorlalte retele edilitare, indicate pe planuri de catre detinatorii de utilitati, la eliberarea avizelor.

Conductele ce alcatuiesc sistemul de distributie gaze naturale presiune medie vor fi din PE 100 SDR 11, cu diametru cuprinse intre 63 mm si 200 mm:

DIAM. NOM.	NR. TRONS.	LUNGIMEA CUMULATA	COSTUL	GREUTATEA
	buc.	km	mii lei	tone
#63 P#	111	24.932	2718.835	162.307
#75 P#	8	3.323	390.286	28.146
#90 P#	5	1.189	152.917	12.901
#110 P#	3	.806	116.894	13.420
#125 P#	5	1.260	199.345	30.202
#140 P#	6	.514	88.614	16.201
#160 P#	4	2.072	397.928	95.146
#180 P#	1	.027	5.755	1.683
#200 P#	4	4.581	1078.322	374.176
TOTAL	147	38.704	5148.893	734.183

Proiectarea si executia retelei de distributie gaze naturale se va realiza in conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea,executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze natural – 2018, aprobate prin ordinal ANRE nr 89/2018.

Proiectarea si/sau executarea lucrarilor în cadrul sistemelor de alimentare cu gaze naturale se realizeaza numai de catre operatori economici autorizati de ANRE, pe tip de autorizatie specifica lucrarii.

Amplasarea retelelor se va face conform planurilor de situatie. Alegerea traseelor conductelor se va face functie de traseele celorlalte retele edilitare, indicate pe planuri de catre detinatorii de utilitati, la eliberarea avizelor.

In vederea asigurarii conditiilor de contorizre inteligenta a consumurilor individuale de gaze in contextul dezvoltarii sistemelor inteligente de distribuție de gaze naturale, odata cu montarea conductelor de distributie, se va monta pe intreg traseul conductelor de un cablu cu fibra optica ce se va utiliza ulterior pentru transmiterea de date. Totodata sistemul de fibra optica prevazut, care va insoti reteaua de distributie pe intreg traseul, va constitui o cale comunicație pentru controlul rețelei inteligente de gaze
Racodurile la reteaua de distributie care se vor realiza in perioada de implementare a proiectului, se vor realiza din teava PE100 SDR11 Dn 32mm si vor fi dotate cu contoare inteligente, care vor transmite date la distanta prin fibra optica

Obs: Lucrările pentru realizarea racordului de presiune inalta si a SRMP nu fac obiectul prezentul studiu de fezabilitate, urmând a fi proiectate și realizate de S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAȘ, în calitate de Operator Transport Gaze Naturale dar au fost evaluate în devizul general, fiind cuprinse in capitolul 2 – Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor.

SRMP si conducta de racord la sistemul national de transport nu fac parte din prezentul proiect. Acestea vor fi realizate in conformitate cu relementarile si procedurile specific, conform Ordin ANRE 172/2020

Costurile aferente sunt prevazute in devizul general in capitolul 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor

Reteaua de distributie se va realiza pe urmatoarele strazi:

NR. Crt.	STRADA	NOD I	NOD F	Lungime (m)	CONSUMATORI			TOTAL DEBIT	
					CASNICI	OBIECTIVE SOCIALE	OBIECTIVE ECONOMICE		
COMANCA									
1	Drumul Militarilor	1	103	3932	8			27.76	
2	Drum acces U.M.	103	124	23	0			0	TRAVERSARE LINIE CF
3	Drum acces U.M.	124	2	605	1			3.47	
4	Drum in U.M.	103	104	432	1		1	13.47	AGENT ECONOMIC
5	Drum in U.M.	104	105	322	4			13.88	
6	Drum in U.M.	105	106	48	1			3.47	
7	Drum in U.M.	105	107	83	2			6.94	
8	Drum in U.M.	107	108	59	0			0	
9	Drum in U.M.	108	109	108	1			3.47	
10	Drum in U.M.	107	112	148	2			6.94	
11	Drum in U.M.	112	113	70	1			3.47	
12	Drum in U.M.	113	114	61	3			10.41	
13	Drum in U.M.	111	114	152	1			3.47	
14	Drum in U.M.	112	111	23	0			0	
15	Drum in U.M.	111	110	54	2			6.94	
16	Drum in U.M.	108	110	147	3			10.41	
17	Drum incinta U.M.	104	115	2162	0		2	170	SCUT DEVESELU+SOCIETATE AGRICOLA
18	Drum incinta U.M.	115	116	291	0			0	
19	Drum incinta U.M.	116	117	66	0			0	
20	Drum incinta U.M.	117	118	201	3			10.41	
21	Drum incinta U.M.	117	119	302	1			3.47	
22	Strada Nicolae Balcescu (DN54)	125	65	221	0	1		50	UNITATE MILITARA
23	Strada Nicolae Balcescu (DN54)	65	66	160	2			6.94	
24	Strada Nicolae Balcescu (DN54)	66	67	111	2			6.94	
25	Strada Nicolae Balcescu (DN54)	67	126	13	0			0	TRAVERSARE DN54
26	Strada Traian Vuia	126	69	229	11		1	48.17	AGENT ECONOMIC
27	Strada Nicolae Balcescu (DN54)	126	127	112	1			3.47	
28	Strada Primaverii	127	68	191	8			27.76	
29	Strada Garofitei	66	70	247	10		1	44.7	AGENT ECONOMIC
30	Strada Nichita Stanescu	65	71	766	40		2	158.8	2 AGENTI ECONOMICI
31	Strada Nichita Stanescu	71	72	223	19			65.93	
32	Strada Nichita Stanescu	72	73	566	40	1	1	158.8	BISERICA +AGENT ECONOMIC
33	Strada Nichita Stanescu	73	74	443	33	1	1	144.51	CAMIN CULTURAL+DISPENSAR+AGENT

									ECONOMIC
34	Strada Nichita Stanescu	74	75	776	36	2	1	164.92	SCOALA+GRADINITA+AGENT ECONOMIC
35	Strada 22 Decembrie 1989-Strada Constructorilor	72	76	175	0	1		10	FARMACIE
36	Strada Drumul Viilor	71	77	199	6			20.82	
37	Strada 22 Decembrie 1989	76	78	562	43			149.21	
38	Strada Smardan	78	79	119	5			17.35	
39	Strada Smardan	76	73	195	7			24.29	
40	Strada 22 Decembrie 1989	78	81	461	9		1	41.23	AGENT ECONOMIC
41	Strada Miresei	74	81	115	1			3.47	
42	Strada Miresei	81	83	118	1			3.47	
43	Strada 22 Decembrie 1989	81	84	207	16		2	75.52	2 AGENTI ECONOMICI
44	Strada 22 Decembrie 1990	84	85	572	28		2	117.16	2 AGENTI ECONOMICI
45	Strada Lalelelor	84	86	117	1			3.47	
46	Strada Tirgului	86	88	733	12			41.64	
47	Strada Tirgului	86	83	220	6		1	30.82	SOCIETATE AGRICOLA
48	Strada Tirgului	83	87	136	2			6.94	
49	Strada Smardan	73	89	96	1			3.47	
50	Strada Smardan	89	128	28	0			0	BISERICA+AGENT ECONOMIC
51	Strada Smardan	128	129	23	0			0	Traversare parau
52	Strada Smardan	129	91	556	30	1	1	124.1	
53	Strada Valea Lunga	89	90	536	9		1	41.23	SOCIETATE AGRICOLA
54	Strada Inv Gica Dumitrescu	91	93	433	17		1	68.99	SOCIETATE AGRICOLA
55	Strada Inv Gica Dumitrescu	93	94	396	24		1	93.28	AGENT ECONOMIC
56	DS273	93	95	106	0			0	
57	Strada Miresei	91	92	90	1			3.47	
58	Strada Miresei	91	97	112	0			0	
59	Strada Macesului	95	97	417	12		1	51.64	AGENT ECONOMIC
60	Strada Macesului	95	96	300	15		1	62.05	AGENT ECONOMIC
	TOTAL COMANCA			**20369**	**482**	**7**	**22**	**2172.54**	
				DEVESELU					
61	Strada Nicolae Balcescu	2	125	21	0			0	Traversare DN54
62	Strada Nicolae Balcescu	125	130	27	0			0	
63	Strada Nicolae Balcescu	130	131	23	0			0	Traversare parau
64	Strada Nicolae Balcescu	131	3	292	0			0	
65	Strada Nicolae Balcescu	3	4	462	0			0	
66	Strada Eroilor	4	5	1295	1			3.47	
67	Strada Eroilor	5	6	141	1			3.47	
68	Strada Eroilor	6	98	108	4	1		23.88	POLITIE
69	Strada Eroilor	98	7	16	0			0	
70	Strada Eroilor	7	101	67	0			0	
71	Strada Eroilor	46	47	48	1		1	13.47	AGENT ECONOMIC
72	Strada Eroilor	47	48	109	4		1	23.88	AGENT ECONOMIC
73	Strada Eroilor	48	8	116	4			13.88	
74	Strada Eroilor	8	54	118	4			13.88	
75	Strada Eroilor	54	55	112	3			10.41	
76	Strada Eroilor	55	53	112	3	1		20.41	DISPENSAR
77	Strada Eroilor	53	18	237	13			45.11	
78	Strada Eroilor	8	10	17	0			0	
79	Strada Eroilor	10	11	411	17			58.99	
80	Blocuri IAS-EST Maria Coloni	11	12	417	22		2	228.34	2 SOCIETATI AGRICOLE+6 BLOCURI(57 APARTAMENTE)
81	Strada Eroilor	11	13	517	14		1	58.58	AGENT ECONOMIC
82	Strada Eroilor	10	14	27	1			3.47	
83	Strada Cantonului	14	15	114	7			24.29	
84	Strada Tineretului	15	16	394	37		3	158.39	3 AGENTI ECONOMICI
85	Strada Rozelor	15	17	485	24		3	113.28	3 AGENTI ECONOMICI
86	Strada Eroilor	14	9	1652	26		3	120.22	3 AGENTI ECONOMICI
87	Strada Pasul Merisor	5	19	139	13			45.11	
88	Strada 1 Decembrie 1918	6	20	181	16			55.52	
89	Strada Mioritei	19	20	130	0		1	10	AGENT ECONOMIC
90	Strada 1 Decembrie 1920	20	30	450	14		1	58.58	AGENT ECONOMIC
91	Strada 1 Decembrie 1921	30	21	162	35		2	141.45	2 AGENTI ECONOMICI
92	Strada Fruntas Ene Ion	21	23	74	2			6.94	
93	Strada 1 Decembrie 1918	21	22	509	36		2	144.92	2 AGENTI ECONOMICI
94	Strada Maria Coloni	7	24	395	18			62.46	
95	Strada Maria Coloni	24	25	215	9			31.23	
96	Strada Maria Coloni	99	26	290	12		1	51.64	AGENT ECONOMIC
97	Strada Maria Coloni	98	99	387	15		1	62.05	AGENT ECONOMIC
98	Strada Maria Coloni	26	23	171	6	2		45.82	GRADINITA+CAMIN

99	Strada Maria Coloni	23	80	823	33		2	134.51	2 AGENTI ECONOMICI
100	Strada Aurel Vlaicu	26	30	115	6	1		30.82	PRIMARIE
101	Strada Maria Coloni	25	27	1071	35	3	1	166.45	SCOALA+BISERICA+DISPENSAR+AGENT ECONOMIC
102	Strada Speranta Paunescu	25	29	62	5			17.35	
103	Strada Barajului	24	28	132	6			20.82	
104	Strada Eroilor	101	102	21	0			0	Traversare Raul Deveselu
105	Strada Plevnei	8	31	252	13	1	1	65.11	AGENT ECONOMIC+CAMIN
106	Strada Plevnei	31	32	28	1			3.47	
107	Strada Plevnei	32	33	223	9			31.23	
108	Strada Poenii	32	34	167	7			24.29	
109	Strada Viilor	34	35	106	7			24.29	
110	Strada Viilor	45	36	141	4			13.88	
111	Strada Poieni	45	34	252	8			27.76	
112	Strada Islazului	32	37	144	1			3.47	
113	Strada Islazului	37	38	189	10			34.7	
114	Strada Iancu Jianu	37	39	101	4			13.88	
115	Strada Sergent Aldea	39	40	209	8			27.76	
116	Strada Iancu Jianu	39	41	159	4			13.88	
117	Strada Oituz	31	42	116	6			20.82	
118	Strada Trandafirilor	42	48	207	10			34.7	
119	Strada Oituz	42	43	206	7		1	34.29	SOCIETATE AGRICOLA
120	Strada Sergent Major Duinea	43	47	208	12			41.64	
121	Strada Oituz	43	44	124	8			27.76	
122	Strada Gradinilor	44	45	115	2			6.94	
123	Strada Gradinilor	44	46	227	9			31.23	
124	Strada Oituz	31	49	113	9			31.23	
125	Strada Oituz	49	50	103	9			31.23	
126	Strada Oituz	50	51	115	6			20.82	
127	Strada Sergent Proca	51	53	195	8			27.76	
128	Strada Sergent Proca	51	41	119	8			27.76	
129	Strada Sergent Proca	41	52	251	4		1	23.88	SOCIETATE AGRICOLA
130	Strada Sergent Aldea	50	55	190	12	1	1	66.64	AGENT ECONOMIC+GRADINITA
131	Alee acces	9	100	54	0		0	0	
132	Strada Eroilor	102	46	161	0			0	
133	Strada Eroilor	98	82	8	0			0	Traversare DN54
134	Strada Narciselor	49	54	191	14		1	58.58	AGENT ECONOMIC
135	Alee acces	100	120	49	0		1	50	CENTRU DEPOZITARE (TRAVERSARE CF)
136	Strada Eroilor	9	123	7	0			0	TRAVERSARE DN 54
137	Strada Eroilor	123	122	20	0			0	TRAVERSARE RAUL REDISOARA
138	Strada Eroilor	122	121	69	0		1	100	FERMA DE PUI
TOTAL DEVESELU				**17484**	**647**	**10**	**32**	**2942.09**	
CARTIER MApN									
139	Strada Aviatorilor	4	56	179	0			0	
140	Strada Aviatorilor	56	57	21	0			0	
141	Strada Aviatorilor	57	58	61	0			0	
142	Strada Aviatorilor	58	59	192	0	1	2	130	camin cultural+3 blocuri(37 apartamente)+2AGENTI ECONOMICI
143	Strada 4	58	60	83	0			30	1 bloc(12 apartamente)
144	Strada 4	58	61	88	0		1	40	1 bloc(12 apartamente)+AGENT ECONOMIC
145	Strada 5	57	62	103	0	1		160	5 blocuri(60 apartamente)+FARMACIE
146	Strada 6	56	63	62	0			60	2 blocuri(24 apartamente)
147	Strada 6	56	64	62	0			30	1 bloc(12 apartamente)
TOTAL DEVESELU				**851**	**0**	**2**	**3**	**450**	
TOTAL COMUNA DEVESELU				**38704**	**1129**	**19**	**57**	**5564.63**	
Majorare debit 10%								**556.463**	
Total debit								**6121.093**	

Cheltuieli neeligibile in cadrul proiectului:

Activitate	Valoare lei	TVA 19%	Valoare cu TVA
Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	**133,000.00**	**25,270.00**	**158,270.00**
Eligibil	48000	9,120.00	57,120.00
Neeligibil	85,000.00	16,150.00	101,150.00

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investitii

INFIINTARE DISTRIBUTIE INTELIGENTA DE GAZE NATURALE IN COMUNA DEVESELUB, JUDETUL OLT

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului				
1.1	Obţinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	486,228.45	92,383.41	578,611.86
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor		0.00	0.00
Total capitol 1		**486,228.45**	92,383.41	578,611.86
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii				
2.1	Racordare la SNT (proiectare si executie) - Conform aviz TRANSGAZ	2,921,465.00	555,078.35	3,476,543.35
Total capitol 2		**2,921,465.00**	**555,078.35**	**3,476,543.35**
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică				
3.1	Studii	**70,000.00**	13,300.00	83,300.00
	3.1.1. Studii de teren	70,000.00	13,300.00	83,300.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	**984,601.28**	187,074.24	1,171,675.53
	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/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	60,000.00	11,400.00	71,400.00
	3.5.4. Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	67,750.00	12,872.50	80,622.50
	Verificarea tehnica a proiectului - retea de distributie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	Verificarea tehnica a proiectului - racorduri la reteaua de distributie	52,750.00	10,022.50	62,772.50
	3.5.6. Proiect tehnic şi detalii de execuţie	831,851.28	158,051.74	989,903.03
	Proiect tehnic - retea de distributie	515,351.28	97,916.74	613,268.03
	Proiect tehnic - racorduri la reteaua de distributie	316,500.00	60,135.00	376,635.00
3.6	**Organizarea procedurilor de achiziţie**	**25,000.00**	**4,750.00**	**29,750.00**
7	Consultanţă	**193,000.00**	36,670.00	229,670.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	133,000.00	25,270.00	158,270.00
	Cerere de finantare	*48,000.00*	*9,120.00*	*57,120.00*
	Implementare proiect	*85,000.00*	*16,150.00*	*101,150.00*
	3.7.2. Auditul financiar	60,000.00	11,400.00	71,400.00
3.8	Asistenţă tehnică	**223,332.65**	42,433.20	265,765.85
	3.8.1. Asistenţă tehnică din partea proiectantului	**138,332.65**	26,283.20	164,615.85
	3.8.1.1. pe perioada de execuţie a lucrărilor	69,166.32	13,141.60	82,307.93
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii	69,166.32	13,141.60	82,307.93
	3.8.2. Dirigenţie de şantier	85,000.00	16,150.00	101,150.00
Total capitol 3		**1,545,933.93**	**293,727.45**	**1,839,661.38**
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1	**Construcţii şi instalaţii**	**24,210,415.34**	**4,599,978.91**	**28,810,394.25**
	Terasamente	**6,214,018.75**	1,180,663.56	7,394,682.31
	Retea de distributie gaze naturale	**10,964,357.39**	2,083,227.90	13,047,585.29
	Racorduri la reteaua de distributie	**7,032,039.20**	1,336,087.45	8,368,126.65
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00

4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		**24,210,415.34**	**4,599,978.91**	**28,810,394.25**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de şantier	**96,841.66**	**18,399.92**	**115,241.58**
	5.1.1. Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	48,420.83	9,199.96	57,620.79
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării şantierului	48,420.83	9,199.96	57,620.79
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	**165,999.18**	**0.00**	**165,999.18**
	5.2.1. Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	27,666.53	0.00	27,666.53
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	138,332.65	0.00	138,332.65
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	484,208.31	91,999.58	576,207.89
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	10,000.00	1,900.00	11,900.00
Total capitol 5		**757,049.15**	**112,299.49**	**869,348.64**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice şi teste	188,843.53	35,880.27	224,723.80
	Total capitol 6	**188,843.53**	**35,880.27**	**224,723.80**
	TOTAL GENERAL	**30,109,935.40**	**5,689,347.88**	**35,799,283.28**
	din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	**27,666,529.62**	**5,256,640.63**	**32,923,170.25**

Anexa nr 2 la HCL nr. 19/20.12.2020

DEVIZ GENERAL				
al obiectivului de investitii				
INFIINTARE DISTRIBUTIE INTELIGENTA DE GAZE NATURALE IN COMUNA DEVESELU. , JUDETUL OLT				
Nr. crt.	**Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli**	**Valoare fără TVA**	**TVA**	**Valoare cu TVA**
		lei	**lei**	**lei**
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului				
1.1	Obţinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	486,228.45	92,383.41	578,611.86
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor		0.00	0.00
Total capitol 1		**486,228.45**	92,383.41	578,611.86
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii				
2.1	Racordare la SNT (proiectare si executie) - Conform aviz TRANSGAZ	2,921,465.00	555,078.35	3,476,543.35
Total capitol 2		**2,921,465.00**	**555,078.35**	**3,476,543.35**
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică				
3.1	Studii	**70,000.00**	13,300.00	83,300.00
	3.1.1. Studii de teren	70,000.00	13,300.00	83,300.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	**984,601.28**	187,074.24	1,171,675.53
	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/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	60,000.00	11,400.00	71,400.00
	3.5.4. Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	67,750.00	12,872.50	80,622.50
	Verificarea tehnica a proiectului - retea de distributie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	Verificarea tehnica a proiectului - racorduri la reteaua de distributie	52,750.00	10,022.50	62,772.50
	3.5.6. Proiect tehnic şi detalii de execuţie	831,851.28	158,051.74	989,903.03
	Proiect tehnic - retea de distributie	515,351.28	97,916.74	613,268.03
	Proiect tehnic - racorduri la reteaua de distributie	316,500.00	60,135.00	376,635.00
3.6	**Organizarea procedurilor de achiziţie**	**25,000.00**	**4,750.00**	**29,750.00**
3.7	Consultanţă	**193,000.00**	36,670.00	229,670.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	133,000.00	25,270.00	158,270.00
	Cerere de finantare	*48,000.00*	*9,120.00*	*57,120.00*
	Implementare proiect	*85,000.00*	*16,150.00*	*101,150.00*
	3.7.2. Auditul financiar	60,000.00	11,400.00	71,400.00
3.8	Asistenţă tehnică	**223,332.65**	42,433.20	265,765.85
	3.8.1. Asistenţă tehnică din partea proiectantului	**138,332.65**	26,283.20	164,615.85
	3.8.1.1. pe perioada de execuţie a lucrărilor	69,166.32	13,141.60	82,307.93
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii	69,166.32	13,141.60	82,307.93
	3.8.2. Dirigenţie de şantier	85,000.00	16,150.00	101,150.00
Total capitol 3		**1,545,933.93**	**293,727.45**	**1,839,661.38**
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1	**Construcţii şi instalaţii**	24,210,415.34	**4,599,978.91**	**28,810,394.25**
	Terasamente	6,214,018.75	1,180,663.56	7,394,682.31
	Retea de distributie gaze naturale	10,964,357.39	2,083,227.90	13,047,585.29
	Racorduri la reteaua de distributie	7,032,039.20	1,336,087.45	8,368,126.65
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00

4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		**24,210,415.34**	**4,599,978.91**	**28,810,394.25**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de şantier	**96,841.66**	**18,399.92**	**115,241.58**
	5.1.1. Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	48,420.83	9,199.96	57,620.79
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării şantierului	48,420.83	9,199.96	57,620.79
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	**165,999.18**	**0.00**	**165,999.18**
	5.2.1. Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	27,666.53	0.00	27,666.53
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	138,332.65	0.00	138,332.65
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	484,208.31	91,999.58	576,207.89
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	10,000.00	1,900.00	11,900.00
Total capitol 5		**757,049.15**	**112,299.49**	**869,348.64**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice şi teste	188,843.53	35,880.27	224,723.80
	Total capitol 6	**188,843.53**	**35,880.27**	**224,723.80**
TOTAL GENERAL		**30,109,935.40**	**5,689,347.88**	**35,799,283.28**
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**27,666,529.62**	**5,256,640.63**	**32,923,170.25**

Proiectant

SC Cromo Advertising SRL

Manager

Bobe Mihaela



Anexa nr. 3 la HCL nr. 19/20.12.2020.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii:

a)indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general;
Valoarea de investitie totala este de **30,109,935.40** lei, la care se adauga TVA in valoare de **5,689,347.88** rezultand o valoare totala de **35,799,283.28 lei.**

TOTAL GENERAL	**30,109,935.40**	**5,689,347.88**	**35,799,283.28**
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	**27,666,529.62**	**5,256,640.63**	**32,923,170.25**

b)indicatori minimali, respectiv indicatori de performanta - elemente fizice/capacitati fizice care sa indice atingerea tintei obiectivului de investitii - si, dupa caz, calitativi, in conformitate cu standardele, normativele si reglementarile tehnice in vigoare;

- Lungimea totala a retelei de distributie: aproximativ: **38.704** m.
- Lungimea sistemului de fibra optica **38.704m**
- Regim de presiune: medie
- Presiunea minima de alimentare a retelei: 3,2 bari
- Presiunea ce trebuie asigurata la consumatori: 2,1 bari
- Debitul maxim de cacul al retelei: 6121 Nmc/h

c)indicatori financiari, socio economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliti in functie de specificul si tinta fiecarui obiectiv de investitii;

- Nr racorduri pentru gospodarii individuale: **1147**
- Nr racorduri pentru blocuri de locuit: **22 scari de bloc (11 blocuri/211 apartamente)**
- Nr racorduri pentru institutii publice: **20**
- Nr racorduri pentru obiective economice: **55**
- Nr racorduri realizate in perioada de implementare a proiectului: **866 (826 gospodarii individuale + 22 scari de bloc + 19 institutii publice)**

d)durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni.

- Durata estimata a investitiei: maxim 36 de luni, din care maxim 12 luni proiectare+ obtinere avize si autorizatii si organizarea licitatiilor si maxim 24 luni executie