



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA LETEA VECHE
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI LETEA VECHE
Strada Alexandru Ioan Cuza, nr. 220; telefon / fax 234.213.474
www.primarialeteaveche.ro

HOTĂRÂRE
PRIVIND
APROBAREA MODIFICĂRII HCL NR.34 DIN 13.06.2019

CONSILIUL LOCAL LETEA VECHE, ÎNTRUNIT ÎN ȘEDINȚA ORDINARĂ LA DATA DE 30.01.2020,

Având în vedere:

- adresa cu nr. 864 din 27.01.2020 din partea proiectantului SC TECH IT SOLUTIONS SRL prin care ni se comunică modificarea indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul ”Înființarea distribuției de gaze naturale în satele Ruși-Ciutea, Siretu și Radomirești aparținătoare comunei Letea Veche, județul Bacău”;
- certificatul de urbanism cu nr.187 din 04.12.2019 emis de către Consiliul Județean Bacău;
- HCL nr. 24 din 24.04.2019 privind aprobarea investiției ”Extinderea conductei de gaze naturale presiune medie, redusă și SRS în satul Holt, comuna Letea Veche, județul Bacău”;
- HCL nr.34 din 13.06.2019 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul “Înființare rețea de alimentare cu gaze naturale în comuna Letea Veche, satele: Holt, Radomirești, Ruși-Ciutea și Siretu, județul Bacău”;
- referatul de aprobare cu nr.914 din 27.01.2020 al dlui. primarului al U.A.T. Letea Veche;
- raportul de specialitate comun al Compartimentelor Financiar-Contabil și Juridic înregistrat cu nr. 916 din 27.01.2020;
- avizul Comisiei de specialitate cu nr.1056 din 30.01.2020,

În conformitate cu prevederile din :

- Legea nr.123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale;
- Hotărârea nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice ;
- O.U.G. nr.114/2018;
- OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ ;

- art.59 alin.(1) și alin.(2) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative,

În temeiul dispozițiilor:

- art.129 alin.(2) lit.b, art.129 alin.(4) lit.d, art.139 alin.(1), art.196 alin.(1) lit.a, art.197 din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Articolul 1 al HCL nr.34 din 13.06.2019 se modifică și va avea următorul cuprins : Se aprobă indicatorii economici și tehnici la obiectivul de investiții ” Înființarea distribuției de gaze naturale în satele Ruși-Ciutea, Siretu și Radomirești aparținătoare comunei Letea Veche, județul Bacău”, rezultați din documentația tehnică întocmită de către SC TECH IT SOLUTIONS SRL, după cum urmează:

I. Indicatori economici (inclusiv TVA):

TOTAL GENERAL: 15.402.442,02 lei

din care C + M: 11.552.678,58 lei

II. Indicatori tehnici:

Lungimea totală a traseului conductelor necesare alimentării cu gaze a satelor Radomirești, Ruși-Ciutea și Siretu va fi de aproximativ 20977,89 m (20,97 km).

Art. 2. Articolul 2 al HCL nr.34 din 13.06.2019 se modifică și va avea următorul cuprins : Se aprobă dezinul general al obiectivului de investiții ” Înființarea distribuției de gaze naturale în satele Ruși-Ciutea, Siretu și Radomirești aparținătoare comunei Letea Veche, județul Bacău”, întocmit de către SC TECH IT SOLUTIONS SRL, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

Art.3. Articolul 3 al HCL nr.34 din 13.06.2019 se modifică și va avea următorul cuprins : Se aprobă documentația de avizare a obiectivului de investiții ” Înființarea distribuției de gaze naturale în satele Ruși-Ciutea, Siretu și Radomirești aparținătoare comunei Letea Veche, județul Bacău”, întocmit de către SC TECH IT SOLUTIONS SRL, conform Anexei 2 la prezenta hotărâre.

Art. 4. Articolul 4 și articolul 5 din HCL nr.34 din 13.06.2019 rămân neschimbate.

Președinte de ședință
Iorga Daniel Dumitru



Contrasemnează
Secretar general
Hotea Viorel

Nr. 2 /30.01.2020

Total consilieri:15, consilieri prezenți: 15 , voturi pentru: 15

SC TECH IT SOLUTIONS SRL
 RO 35642838
 J23/5599/2017
 Tel: 0724 73 99 09
 Email: office.techitsolutions@gmail.com



Tech IT Solutions
 Inginerie și Consultanță

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI
 Pentru investitia: SISTEM DE ALIMENTARE CU GAZE
 NATURALE IN COMUNA LETEA VECHЕ, IN SATELE
 APARTINATOARE RUSI-CIUTEA, SIRETU SI RADOMIRESTI,
 JUDETUL BACAU

Principali indicatori tehnico-economici ai investitiei

1. Valoarea totala a investiei pentru realizarea infiintarii distributiei de gaze naturale in comuna Letea Veche, in satele Rusi-Ciute, Siretu si Radomiresti este conform devizului general de 12.962.673,96 lei, fara TVA, (2.721.764,16 Euro la cursul BNR din 06.11.2019: 4.7626 lei/euro)

Nr. crt	Denumire	Valoarea fara TVA (RON)
1	TOTAL GENERAL	12.962.673,96
2	Din care valoare lucrari C + M	9.708.133.26

Debitul de calcul necesar pentru locuinte (gospodarii + apartamente), s-a luat in calcul un numar de 1688 locuinte si o zona industriala in dezvoltare.

$Q_{\max CT} = 2,80$ Nmc/h	534	1495,20 Nmc/h
$Q_{\max MA} = 0,67$ Nmc/h	534	357,78 Nmc/h
$Q_{\text{perspectiva}} = 1,02$ Nmc/h	534	544,68 Nmc/h

In realizarea infiintarii distributiei de gaze naturale in comuna Letea Veche (satele Rusi-Ciutea, Siretu si Radomiresti), jud. Bacau, etapele principale pentru realizarea investitiei sunt:

-Elaborarea proiectului tehnic si a caietelor de sarcini precum si obtinerea tuturor avizelor si a autorizatiei de construire = 180 de zile

-Concesionarea serviciului de distributie a gazelor naturale conform Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii, Legii nr.98/2016 privind achizitiile publice, Legea nr. 99/2016 privind achizitiile sectoriale, Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la



atribuirea contractelor de concesiune de lucrari si concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii din 16.11.2016, a Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012 si a Legii Petrolului nr.238/2004 cu modificarile si completarile ulterioare =90 de zile

Durata de realizare a investitiei:

Executia lucrarilor ce presupune realizarea: 2 ani (2020-2021)

- Realizarea conductei de racordare in localitatea Bacau(Bld. Chimiei);
- Conductelor de distributie a gazelor naturale;
- Subtraversarilor de cai de comunicatie si de obstacole;
- Probelor de presiune si a punerii in functiune.

Durata propusa de esalonare a executie lucrarilor investitiei este de 2 ani de la concesionarea serviciului de distributie a gazelor naturale.

Intocmit,
Ec. Tenea Tudor



PRESENTE SEDINTA
TORSA DANIEZ



**NOTA DE FUNDAMENTARE IN VEDEREA APROBARII INCLUDERII
INVESTITIEI:**

**„ÎNFIINȚAREA DISTRIBUȚIEI DE GAZE NATURALE ÎN COMUNA LETEA
VECHE CU SATELE APARTINATOARE RUSI-CIUTEA, SIRETU SI
RADOMIRESTI, JUDETUL BACAU”**

IN CADRUL PROGRAMULUI NAȚIONAL DE DEZVOLTARE LOCALA

1 DATE GENERALE:

1.1 DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII

**1.2 ÎNFIINȚAREA DISTRIBUȚIEI DE GAZE NATURALE ÎN COMUNA
LETEA VECHĂ CU SATELE APARTINATOARE RUSI-CIUTEA,
SIRETU SI RADOMIRESTI, JUDETUL BACAU AMPLASAMENTUL**

**Reteaua de canalizare care face obiectul prezentului proiect se afla in Com. Letea
Veche satele: Rusi-Ciutea, Siretu si Radomiresti.**

1.3 TITULARUL INVESTITIEI

UAT Letea Veche, judetul Bacau

1.4 BENEFICIARUL INVESTITIEI

UAT Letea Veche, judetul Bacau

2 INFORMATII GENERALE PRIVIND PROIECTUL

Debitul de calcul estimat pentru alimentarea cu gaze a consumatorilor (gospodarii, institutii publice, agenti economici, etc) este de aproximativ 2400 Nmc/h (2533 Smc/h).

Reteaua de distributie va functiona in regim de medie presiune;

Presiune de intrare in reseaua de distributie: 3,013 bar;

Presiunea la capatul retelei de distributie: 2,48 bar;

Tipul materialului tubular: OL, DN 100 mm, L=1590 m;

Tipul materialului tubular: PEHD, PE 100, SDR 11, DN (63 ÷ 225) mm;

Statie de reglare masurare, SRM cu o singura treapta de reglare presiune de la inalta presiune (40 bari), la medie presiune (6 bari).

Rețeaua de distribuție gaze va fi proiectată conform prevederilor din Ordinul 89/2018 „Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale”.

In urma schimbului de adrese (DD53123/09.09.2019, si nr. TGZPR 769890110-2221/30.08.2019)) intre Primaria Comunei Letea Veche si operatorul sistemului national de transport gaze naturale, SNTGN Transgaz S.A. în vederea racordării la SNT s-a stabilit solutia tehnica de principiu si implicit avizul de principiu de racordare, dupa cum urmeaza:

Solutia tehnica consta in racordarea la conducta de inalta presiune Urechesi – Bacau, avand diametrul DN=400 mm si presiune PN=40bari, a unui modul statie de reglare-masurare gaze SRMP cu presiunea PN=40 bari si cu o capacitate tehnologica de $Q=2533 \text{ Sm}^3/\text{h}$ ($2400 \text{ Nm}^3/\text{h}$), care va fi amplasat la limita administrative teritoriala a localitatii Siretu (localitate apartinatoare comunei Letea Veche), prin intermediul unei conducte de racord cu diametrul DN= 100 mm si presiune PN=40 bari in lungime de aproximativ 1,59 km (in linie dreapta).

Punctul de racord va fi amplasat in zona de sud-est a municipiului Bacau (UAT Bacau). Conducta de racord va fi amplasata conform planurilor anexate la prezenta documentatie pe domeniul public, pe marginea strazii Chimiei si isi va urma traseul pe aceeasi strada pana in satul Rusi-Ciutea si se va ramifica pe strazile adiacente.

Coordonatele STEREO 70 estimate ale punctului de racordare la sistemul national de transport gaze naturale (SNT) pentru Solutia tehnica prezentata sunt: X:(649164) si Y: (557879).

Amplasamentul si caracteristicile tehnice ale statiei de reglare masurare gaze (SRMP), cat si caracteristicile tehnice ale conductei de racord vor fi definitivare de catre proiectant in stadiul de proiectare tehnica (PTh), functie de situatia din teren si de analiza tehnico-economica, astfel incat racordul si SRMP-ul sa se amplaseze cat mai aproape de conducta de transport gaze naturale, conform cerintelor din Regulamentul privind racordarea la sistemele de transport al gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 82/2017.

In continuare, pentru alimentarea cu gaze naturale a satelor Letea Veche (partial), Siretu si Radomiresti conducta de distributie va avea o lungime de 19075 m si va urma traseul drumului comunal ce leaga cele doua localitati.

Conductele de distributie ce traverseaza satele Radomiresti, Rusi-Ciutea si Siretu se vor ramifica pe strazile adiacente apartinatoare satelor.

Lungimea totala a traseului conductelor necesare alimentarii cu gaze naturale a satelor Radomiresti, Rusi-Ciutea si Siretu (conducta racord de transport gaze si reseaua de distributie gaze naturale), va fi de aproximativ 20977,89 m (20,97 km).

Pentru executia lucrarilor vor fi folosite o serie de materii prime si materiale dupa cum urmeaza:

- modul statie de reglare – masurare gaze naturale;
- material tubular din PEHD 100 cu grosimea de perete data de clasificare SDR11, conform EN 1555-2;
- fittinguri din PEHD 100 si otel;
- piese de trecere PE-OL;
- robineti de sectionare din otel;
- rasuflatori din otel pentru carosabil si trotuar;
- canale de vizitare;
- banda PVC pentru semnalizare cu inscriptia “ATENTIE, GAZE NATURALE”
- Fir trasor cu diametrul de 1,5 mm;
- nisip granulat 0-4 mm;
- ingrasaminte chimice si ierbicide - folosite pentru refacerea zonelor afectate de realizarea lucrarilor ;
- diluanti.

Imbinarile se vor face prin sudură tip electrofuziune și cap la cap.

Toate materialele utilizate la execuția construcției vor fi conforme cu standardele în vigoare și vor avea certificate de calitate și conformitate.

TOTAL DEBIT PROPUS COMUNA LETEA VECHĂ: 2400 Nmc/h
LUNGIMEA TOTALĂ A REȚELEI DE GAZE ESTE DE 20.977,89M

SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI

- 2.1 SURSA DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI „ÎNFIINȚAREA DISTRIBUȚIEI DE GAZE NATURALE ÎN COMUNA LETEA VECHĂ CU SATELE APARTINĂTOARE RUSI-CIUTEA, SIRETU ȘI RADOMIREȘTI, JUDEȚUL BACĂU AMPLASAMENTUL” ESTE REPREZENTATĂ DE OUG 28/2013 – ORDONANȚA DE URGENTĂ NR. 28 DIN 10/04/2013 PENTRU APROBAREA PROGRAMULUI NAȚIONAL DE DEZVOLTARE LOCALĂ – SUBPROGRAMUL „MODERNIZAREA SATULUI ROMÂNESC” –



PREȘEDINIE ȘEDINȚĂ

IORGA DANIEL



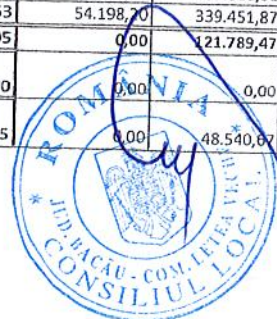
AMEXA 1 LA HCL NR 2/30.01.20

Proiectant,
SC Tech It Solutions SRL
(denumirea persoanei juridice și datele de identificare)

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

ÎNFIINȚAREA DISTRIBUȚIEI DE GAZE NATURALE ÎN COMUNA LETEA VECHĂ CU SAȚELE APARTINĂTOARE RUSI-CIUȚEA, SIRETU ȘI RADOMIREȘTI, JUDEȚUL BACĂU

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		lei	Euro	lei	lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	25.000,00	5.249,23	4.750,00	29.750,00	6.246,59
1.2	Amenajarea terenului			0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților			0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		25.000,00	5.249,23	4.750,00	29.750,00	6.246,59
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
2.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	10.000,00	2.099,69	1.900,00	11.900,00	2.498,64
3.1.1	Studii de teren	10.000,00	2.099,69	1.900,00	11.900,00	2.498,64
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	7.500,00	1.574,77	1.425,00	8.925,00	1.873,98
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	362.546,00	76.123,55	68.883,74	431.429,74	90.587,02
3.5.1	Temă de proiectare			0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate			0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general			0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	65.000,00	13.648,01	12.350,00	77.350,00	16241,13
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	10.000,00	2.099,69	1.900,00	11.900,00	2498,64
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	277.546,00	58.276,15	52.733,74	330.279,74	69.348,62
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	100.000,00	20.996,93	19.000,00	119.000,00	24.986,35
3.7	Consultanță	80.000,00	16.797,55	15.200,00	95.200,00	19989,08
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	60.000,00	12.598,16	11.400,00	71.400,00	14991,81
3.7.2	Auditul financiar	20.000,00	4.199,39	3.800,00	23.800,00	4.997,27
3.8	Asistență tehnică	290.037,00	60.898,88	55.107,03	345.144,03	72.469,67
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	147.159,00	30.898,88	27.960,21	175.119,21	36.769,67
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor			27.960,21	175.119,21	36.769,67
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					
3.8.2	Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 3		850.083,00	178.491,37	161.515,77	1.011.598,77	212.404,73
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	9.508.455,69	1.996.484,21	1.806.606,58	11.315.062,27	2.375.816,21
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale					
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	850000,00	178473,94	161.500,00	1.011.500,00	212.383,99
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
4.5	Dotări			0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale			0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		10.358.455,69	2.174.958,15	1.968.106,58	12.326.562,27	2.588.200,20
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	484.931,24	101.820,69	92.136,94	577.068,18	121.166,63
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	199.677,57	41.926,17	37.938,74	237.616,31	49.892,14
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	285.253,67	59.894,53	54.198,20	339.451,87	71.274,49
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	121.789,47	25.572,05	0,00	121.789,47	25.572,05
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare					
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		484.931,24	101.820,69	92.136,94	577.068,18	121.166,63



5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	9.708,13	2.038,41	0,00	9.708,13	2.038,41
5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	48.540,67	10.192,05	0,00	48.540,67	10.192,05
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	15.000,00	3.149,54	0,00	15.000,00	3.149,54
5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.035.845,57	217.495,82	196.810,66	1.232.656,23	258.820,02
5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate					
Total capitol 5	1.642.566,27	344.888,56	288.947,59	1.931.513,87	405.558,70
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste					
6.1 Pregătirea personalului de exploatare	22.724,00	4.771,34	4.317,56	27.041,56	5.677,90
6.2 Probe tehnologice și teste	63.845,00	13.405,49	12.130,55	75.975,55	15.952,54
Total capitol 6	86.569,00	18.176,84	16.448,11	103.017,11	21.630,44
TOTAL GENERAL	12.962.673,96	2.721.764,16	2.439.768,05	15.402.442,02	3.234.040,65
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	9.708.133,26	2.038.410,38	1.844.545,32	11.552.678,58	2.425.708,35

1 Euro=4.7626 la data de 6.11.2019

Proiectant
Ec. Tenea Tudor



PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ
JORGA DANIEL

