

ROMANIA
JUDETUL ALBA
MUNICIPIUL SEBES
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA Nr. 84 / 2017

cu privire la acordul Consiliului Local al Municipiului Sebeș pentru lucrări de săpătură pe domeniul public, în vederea realizării investiției „ Extindere conductă și branșament gaze naturale presiune redusă ”- strada Tineretului nr. 1A, Municipiul Sebeș

Consiliul Local al municipiului Sebeș, jud.Alba;

Întrunit în ședința publică , ordinară , din data de 25.05.2017, ora 14,00;

Luând în dezbatere proiectul de hotărâre cu privire la acordul Consiliului Local al Municipiului Sebeș pentru lucrări de săpătură pe domeniul public, în vederea realizării investiției „ Extindere conductă și branșament gaze naturale presiune redusă ”- strada Tineretului nr. 1A, Municipiul Sebeș;

Având în vedere Expunerea de motive întocmită de către Primarul municipiului Sebeș, Dorin Gheorghe Nistor, în calitate de inițiator;

Văzând adresa SC SIPATUB SA Alba Iulia prin reprezentant ing. Suciu Lucian, înregistrată la Primăria Municipiului Sebeș cu nr. 13998/06.04.2017, solicita eliberarea unui acord pentru lucrări de săpătură pe domeniul public, în vederea amplasării unei conducte de distribuție gaze naturale pe o lungime de 36,00ml și realizarea unui branșament de 8,00ml. Lucrarea constă în extinderea conductei de gaze naturale presiune redusă, existente pe strada Tineretului din PE100 SDR11 Dn 63mm pozată îngropat, cu o conductă similară din PE100 SDR11 Dn 63mm și o lungime de 36,00ml și realizarea unui branșament în dreptul imobilului situat la adresa str.Tineretului nr.1A cu o conductă din PE100SDR11 Dn32x3,0mm cu o lungime de 8,00ml.

Se va executa prin săpătură mecanizată un șanț cu lățimea de 0,4ml, adâncimea de 0,90ml și lungimea de 44ml. Săpătura se va realiza pe acostamentul din stânga a str.Tineretului cu traversare a drumului în dreptul imobilului de la nr. 1A.

Având în vedere prevederile art.858 și 859 din Legea 287/2009, privind codul civil, coroborate cu prevederile Legii 123/2012 privind energia electrică și a gazelor naturale, art.130 alin.2 lit.h și art.138. alin.2 lit.d;

Având raportul de specialitate nr.16870/03.05.2017 al Compartimentului Patrimoniu și Transport;

Având avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, lucrări publice, administrarea domeniului public și privat din cadrul Consiliului Local Sebeș ;

În temeiul art.36 alin.2 lit.”c” din Legea nr.215/2001 – Legea administrației publice locale, republicată în 2007;

În baza art.45 din aceeași lege,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Consiliului Local al Municipiului Sebeș aprobă efectuarea lucrărilor de săpătură pe domeniul public, în vederea realizării investiției „ Extindere conductă și branșament gaze naturale presiune redusă ”- strada Tineretului nr. 1A- Municipiul Sebeș, județul Alba, beneficiar Constantin Elena prin SC SIPATUB SA- Alba Iulia în conformitate cu documentația tehnică anexată prezentei hotărâri.

Art.2. Solicitantul SC SPATUB SA Alba Iulia are obligația să aducă terenul afectat în urma lucrărilor de săpătură la starea inițială de folosință, după finalizarea acestora.

Art.3. De ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri răspunde Primarul Municipiului Sebeș prin aparatul de specialitate.

Art.4. Prezenta hotărâre poate fi atacată de către persoanele îndreptățite, în termenul și în condițiile prevăzute de legea 544/2004, privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta hotărâre va fi afișată, se va publica pe site-ul primăriei și în Monitorul Oficial al Municipiului Sebeș și se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Alba
- Primarului Municipiului Sebeș
- Viceprimarului Municipiului Sebeș
- Arhitectului Șef
- Direcția venituri,
- Serviciul Cheltuieli și Resurse Umane,
- Biroului Contencios Juridic, Administrație, Transparență decizională și Arhivă
- Compartimentului Relații Publice, Comunicare și Informatică
- Compartimentului Patrimoniu și Transport
- SC SIPATUB SA Alba Iulia strada Turnătoriei nr.10 Alba Iulia

Sebeș la 25.05.2017

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Cons. DRAGOSIN PETRU ROM



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR MUNICIPIU
VLAD CRISTINA ELENA

2 ex CT/CV/CA conține 2 pagini .

MEMORIU TEHNIC

privind lucrarea: **EXTINDERE CONDUCTA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE SI BRANSAMENT GAZE NATURALE PRESIUNE REDUSA DIN PE SDR11, LOC. SEBES, Str. TINERETULUI, Nr. 1 A, JUDEȚUL ALBA**

Situatie existenta :

In prezent pe **strada TINERETULUI**, din loc. **SEBES**, exista conducta de distributie gaze naturale pres. redusa **PE100 SDR11 Dn 63mm pozata ingropat**.

Situatia proiectata:

In urma solicitarii de acces la sistemul de distributie a gazelor naturale a beneficiarului **CONSTANTIN ELENA**, se propune **extinderea rețelei de distributie a gazelor naturale** pres. redusa cu **PE100 SDR11 Dn 63mm pozata ingropat** si bransament de **pres. redusa PE100SDR11**, aferent, pentru imobilele construite, in conformitate cu acordurile de acces anexate in copie, emise de E.ON Gaz Distributie, Centru operational ALBA IULIA.

Cuplarea conductei nou proiectata in conducta de gaze naturale existenta se va face prin intermediul **unei mufe Dn 63 mm**.

Traseul conductei nou proiectate va fi rectiliniu, adancimea minima de montaj fiind de **0.90m**, de la generatoarea superioara pentru conducta din **PE100 SDR11 Dn 63mm**.

Proiectarea rețelei de distributie de gaze naturale s-a facut pe **polietilena** folosindu-se conducte din **PE100**, avand **SDR 11**(SR-ISO 4437), in urma dimensionarii efectuate, s-a obtinut pentru conducta diametrul **Dn 63mm** in lungime de **36,0m**, iar pentru bransament diametrul **Dn32x3,0mm** in lungime de **8,00m**.

Conductele se vor monta, in solutie de montaj subteran, conform prevederilor **art.6.17** din NTPEE-2008 .

Pentru execuția conductei de distributie constructorul va delega un instalator autorizat minim **gr.II D**.

De asemenea, pentru determinarea traseului conductei de distributie, se va utiliza un fir metalic însoțitor izolat (fir trasator), cu secțiunea minima de 1,5 mm, care va fi montat pe întreg traseul și va fi fixat pe generatoarea superioară a acesteia, cu banda adezivă, la distanțe de cel mult 4,0 m.

La executarea lucrărilor se vor folosi numai țevi standardizate și agrementate conform prevederilor legale în vigoare, verificate în ceea ce privește respectarea condițiilor tehnice prevăzute în proiect și corespondența cu normele în vigoare.

Materialul tubular se va verifica și din punct de vedere al aspectului fiind interzisă utilizarea porțiunilor de țevă care prezintă defecte.

Controlul calitatii sudurilor pentru conducte din polietilena se face vizual si, dupa caz, prin metode **nedistructive** conform prevederilor proiectului de executie avizat de operatorul licentiat de distributie.

Coborârea conductelor în șanț se va efectua numai după racirea corespunzătoare a imbinarilor sudate .

La coborârea conductei în șanț se vor utiliza frânghii, chingi și/sau scânduri. Este interzisă folosirea cablurilor, sârmei, lanțurilor sau a altor dispozitive ori corpuri metalice. La coborârea conductei în șanț se va evita contactul conductei cu pereții șanțului, pentru a nu fi deteriorată conducta. Se va acorda o atenție deosebită la trecerea conductei pe sub sau pe lângă obstacole. Pentru realizarea unor schimbări de direcție, țevile din PE pot fi curbate fără aport de caldura. Raza minimă de curbura pentru țevile din PE SDR11 este **30 x Dn**.

Țevile din polietilenă se vor monta pe cât posibil pe mijlocul fundului șanțului.

Pentru protejarea conductei in timpul unor eventuale lucrări edilitare, se va monta pe toata lungimea traseului, la o inaltime de **35cm** de generatoarea superioara a acesteia, o bandă de avertizare de culoare galbenă din polietilena de culoare galbena cu o lățime de **15 cm**, si inscripționata **< GAZ METAN – PERICOL DE EXPLOZIE >**.

Conductele de polietilena vor fi însoțite pe întreg traseul de un **conductor de cupru monofilar**, cu secțiunea minima de **1,5 mm²**, cu izolatie corespunzatoare unei tensiuni de strapungere minima de 5kV, montat de-a lungul conductei pentru a putea determina cu precizie amplasarea

conductivei și integritatea acesteia. Cutiile de vizitare a firului trasator se vor monta la distanțe de 300m, în zonele fără construcții.

Probele de presiune se vor efectua în conformitate cu prevederile NTPEE - 2008, cu următoarele precizări :

În vederea pregătirii pentru **verificările de recepție**, executantul va curăța țevile de impurități prin suflare cu aer și va efectua încercări preliminare (de casa) în aceleași condiții ca lucrările de recepție.

Probarea rețelilor se efectuează în două etape:

- **proba de rezistență** la o presiune de 4×10^5 Pa (4 bar), durata de încercare 1,0 ora;
- **proba de etanșeitate** la o presiune de 2×10^5 Pa (2bar), durata de încercare 24,0 ore;

Toate încercările se fac cu aer.

Condițiile de încercare și rezultatele obținute se vor consemna într-un proces-verbal de recepție. Încercările se vor face cu aparate de baza pentru măsurarea presiunii și temperaturii, de tipul cu înregistrare continuă, cu verificarea metrologică în termen de valabilitate. Clasa de exactitate a aparatelor de măsură trebuie să fie de minimum 1.5. Pe lângă aparatele de baza, se montează în paralel aparate ce controlează indicatoarele de presiune și de temperatură, având aceeași clasă de exactitate cu cea a aparatelor de baza. În timpul încercării nu se admit pierderi de presiune. Singurele toleranțe admise sunt cele corespunzătoare clasei de precizie a aparatului de măsură utilizat.

MENTIUNI FINALE

La execuția, recepția și punerea în funcțiune se vor respecta prevederile NTPEE - 2008, prescripțiile tehnice PT CR 9/1-2003, PT CR 9/3-2003, cât și avizele anexate proiectului.

- Legea nr.10/1995-privind calitatea în construcții
- H.G.R.nr.273/1994-Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- C300-Normativ de prevenire a incendiilor pe durata execuției lucrărilor și instalațiilor aferente;
- Instrucțiuni de lucru și protecția muncii specifice activității de distribuție a gazelor naturale;
- Ordinul pentru aprobarea Normelor generale de prevenire și stingere a incendiilor nr.775/22.07.98;
- Ordinul pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind prevenirea și stingerea incendiilor
- Lucrările de gaze se vor executa de o formație specializată.

În conformitate cu H.G.R. 766/1997, Normativul P100/92, instalația se încadrează în clasa de importanță **II**, categoria de importanță a proiectului este **Categoria C (normala)**.

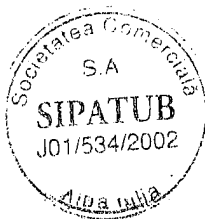
La elaborarea proiectului s-a ținut seama de cerințele de calitate prevăzute de Legea 10/1995:

- Rezistența și stabilitate;
- Siguranța la foc;
- Protecția împotriva zgomotului.

Având în vedere categoria de importanță, criteriile care se vor verifica sunt : A (obligatoriu) și opțional criteriile B,C,D, și E.

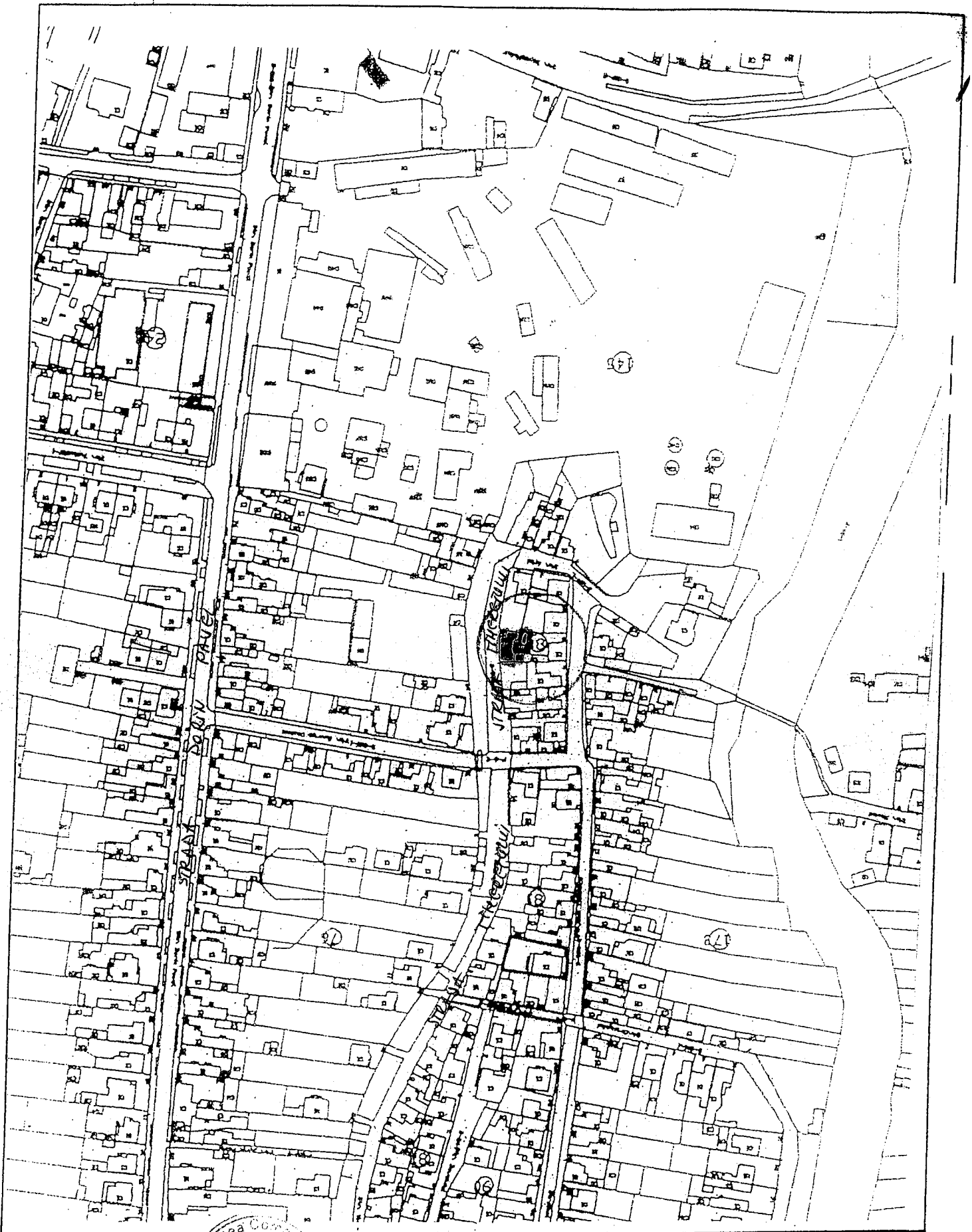
INTOCMIT,

Inst. Autoriz. Proiectare
ING. SUCIU LUCIAN

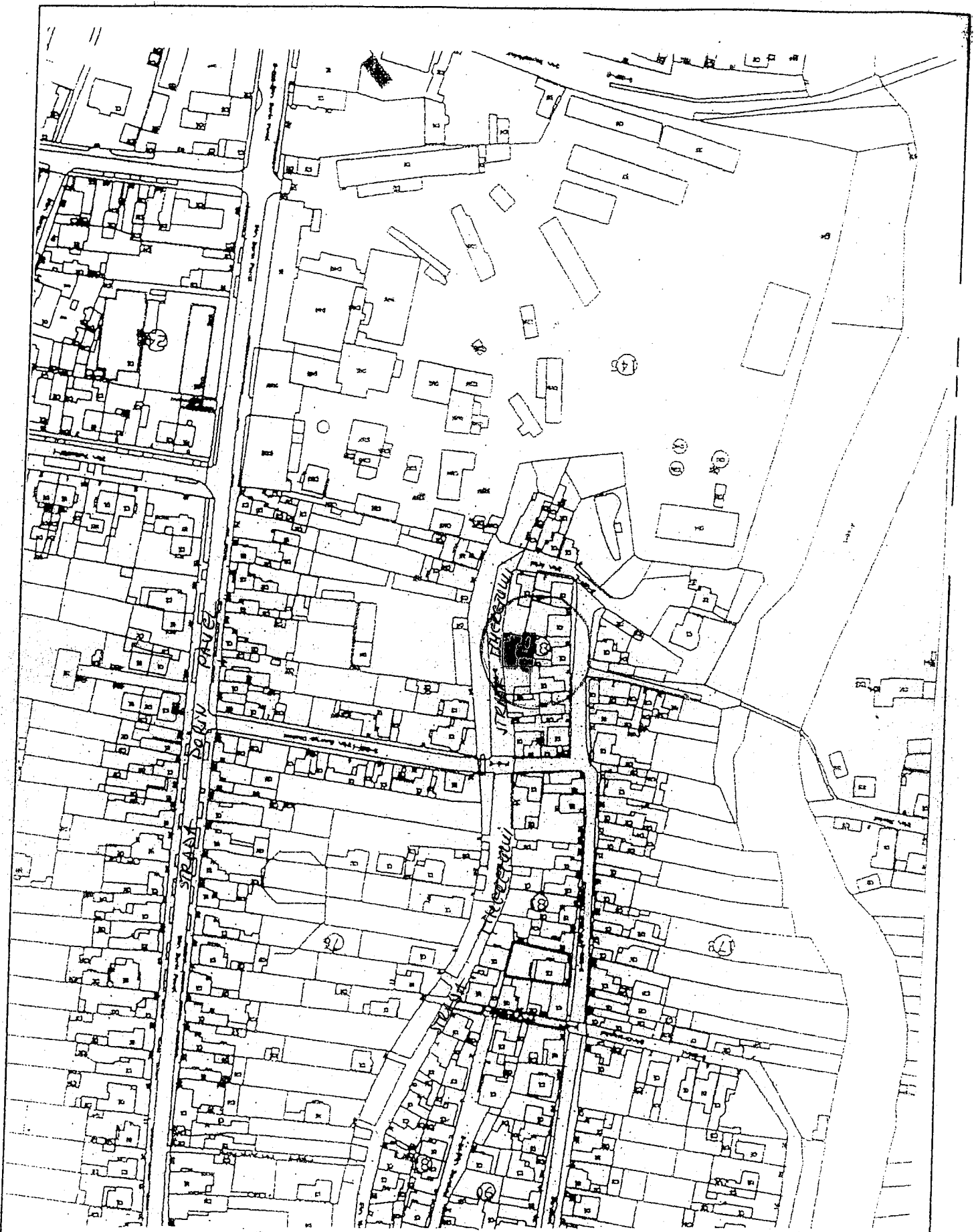


INSUSIT,

Inst. Autoriz. Executie

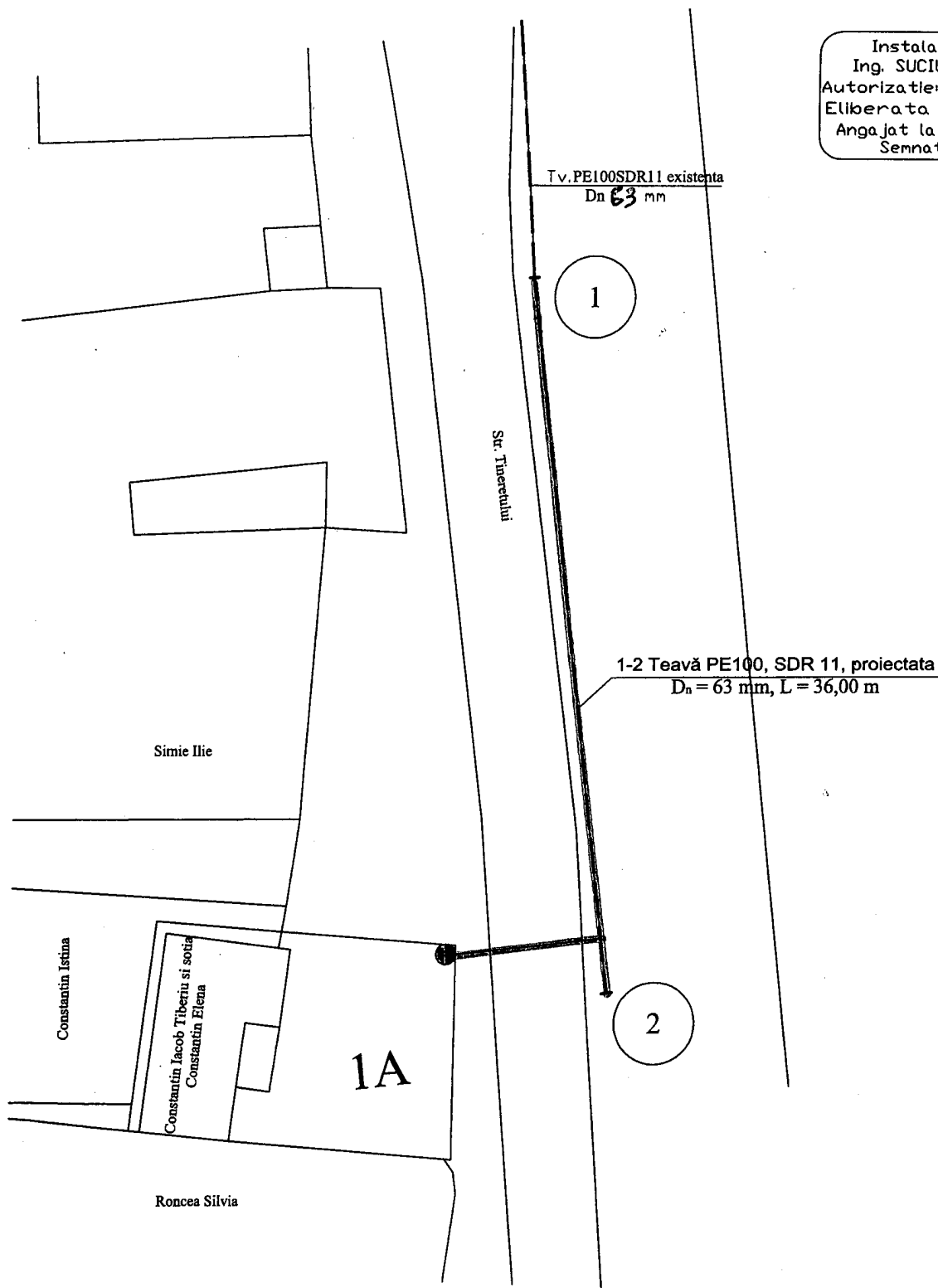
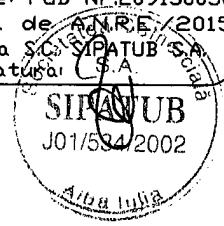


Proiectat	ing. SUCIU LUCIAN		Proiect nr.	PLAN INCADRARE ZONA	G1
Desenat	ing. SUCIU LUCIAN				
Intocmit					
S.C. "SIPATUB" S.A. ALBA IULIA		Scara : 1/2500	Extinder conducta g. naturale si bransament presiune redusa din PE Utilizatori: CONSTANTIN ELENA Loc. SEBES , str. TINERETULUI , nr. 1 A , jud. ALBA		

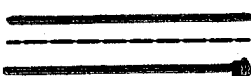


Proiectat	ing. SUCIU LUCIAN		Proiect nr.	PLAN INCADRARE ZONA G1
Desenat	ing. SUCIU LUCIAN			
Intocmit				
S.C. "SIPATUB" S.A. ALBA IULIA			Scara : 1:2500	Extinder conducta g. naturale si bransament presiune redusa din PE Utilizatori: CONSTANTIN ELENA Loc. SEBES , str. TINERETULUI , nr. 1 A , jud. ALBA

Instalator autorizat
 Ing. SUCIU LUCIAN MARIUS
 Autorizatie: PGD Nr.209150050
 Eliberata de ANRE, 2015
 Angajat la S.C. SIPATUB S.A.
 Semnatul S.A.



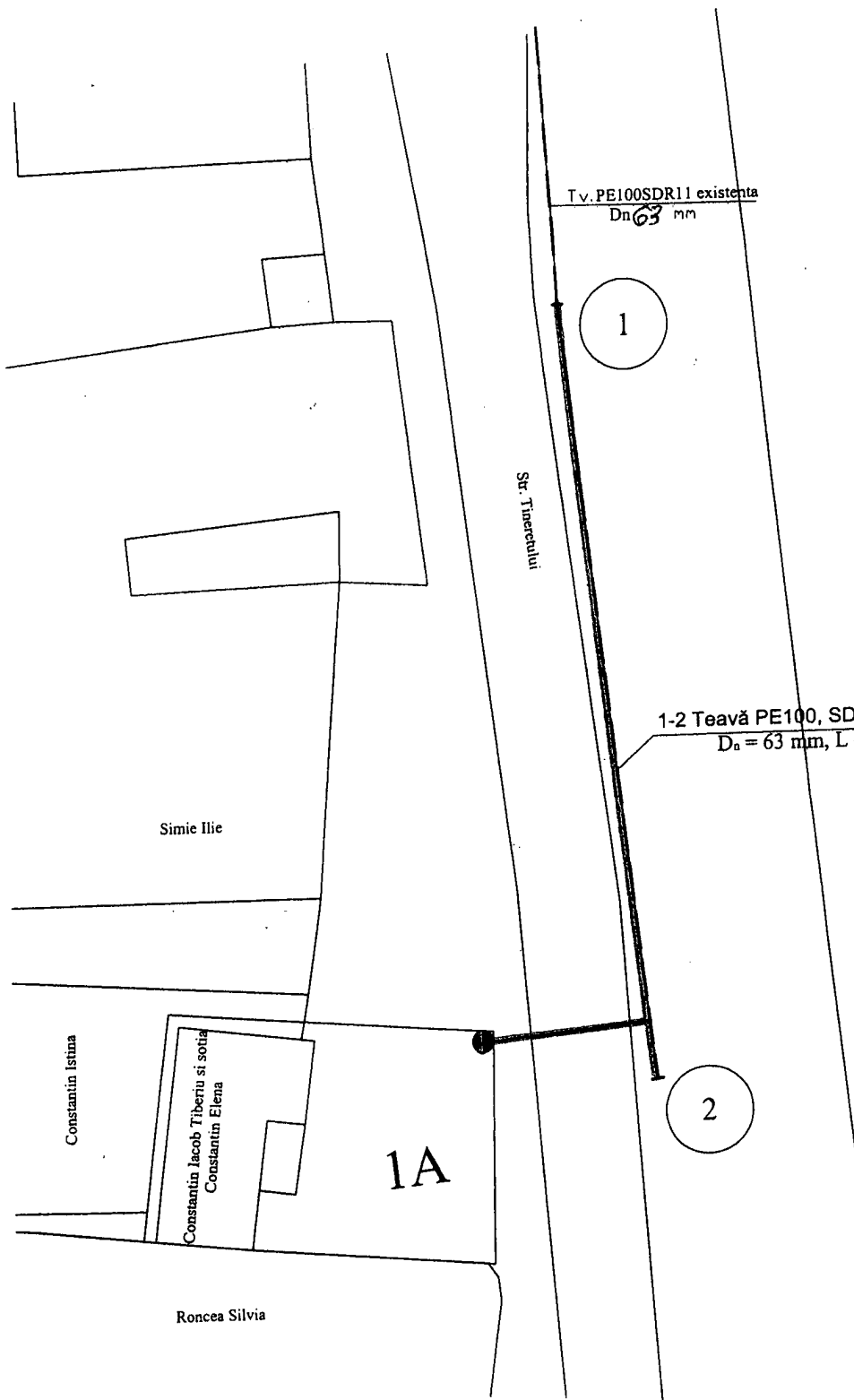
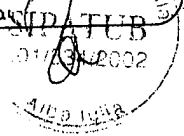
LEGENDA :



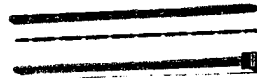
Conducta gaze naturale PE presiune redusa proiectat L=36,00m, Dn 63mm
 Conducta gaze naturale PE presiune redusa existenta Dn 63 mm
 Bransament gaze naturale PE presiune redusa proiectat L=8,00m, Dn 32mm

Proiectat	SUCIU LUCIAN S.A.	Project nr.	Plan de situatie	G1
Desenat	SUCIU LUCIAN S.A.			
Intocmit	SUCIU LUCIAN S.A.			
S.C. SIPATUB S.A. ALBA IULIA		Scara : 1:200	Extinder conducta g. naturale si bransament presiune redusa din PE Utilizatori: CONSTANTIN ELENA	

Instalator autorizat
Ing. SUCIU LUCIAN MARIUS
Autorizatiei PGD Nr. 209150050
Eliberata de A.N.R.E./2015
Angajat la S.C. SIPAUB S.A.
Semnatura



LEGENDA :



Conducta gaze naturale PE presiune redusa proiectat L=36,00m, Dn 63mm
Conducta gaze naturale PE presiune redusa existenta Dn 63 mm
Bransament gaze naturale PE presiune redusa proiectat L=8,00m, Dn 22mm

PRESEDINTE DE SEDINTA
Cons. DRAGOSIN PETRU ROMI



SECRETAR MUNICIPIU
VLAD CRISTINA ELENA