

MEMORIU DE PREZENTARE

conform ANEXA 5

I. Denumirea proiectului:

BRANSAMENT PRM + EXTINDERE REȚEA

II. Titular:

- numele: STEFAN GHEORGHE
- adresa poștală: STR. FORTURILOR NR.132, SAT COSTI, JUD.GALATI
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0745346010
- numele persoanelor de contact:
 - director/manager/administrator: DL.DOBRE SILVIU - 0753604906 (SC BIDOBSIL INSTAL SRL)
 - responsabil pentru protecția mediului: DL.CATALIN MANEA

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Reteaua proiectata va avea lungimea de 195 ml si se va executa din teava de polietilena inalta densitate PE 100 SDR 11 De 90mm. Conducta proiectata PE HD se va racorda la conducta de gaze naturale redusa presiune existent pe str. Santului si se va monta in spatiu neamenajat (pamant) la o adancime de 0.9 m masurata de la generatoarea superioara a tevii pana la cota terenului, traseul conductei fiind materializat in planul de situatie. La capatul retelei s-a prevazut montarea unui capac din polietilena PE 100 SDR 11 De 90 mm.

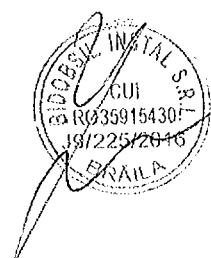
Bransamentul va fi montat ingropat, in dreptul imobilului situat in Sat Costi, str. Forturilor, nr.132, jud. Galati si va fi executat din teava de PE 100 SDR11, Dn 32 mm, avand o lungime de 2.5m (din care 1 m riser). Acesta se va racorda la conducta proiectata RP, PEID SDR 11 De90, pe STR. Forturilor.

Postul de reglare masurare se va amplasa intr-o firida amplasata la limita proprietatii beneficiarului, incastrata in gard sau elemente de constructie cu acces direct din exterior si se compune dintr-o firida tip S300, echipata cu un regulator DN32-32 PM-PJ (25mbar) Q=10Nmc/h. Firida se va monta la o inaltime cuprinsa intre 0,4-0,6 m de la suprafata solului pana la baza acesteia, astfel incat robinetul de bransament sa fie montat in firida.



Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție:
Nu este cazul.
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):
Nu este cazul.
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:
Nu este cazul.
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:
Nu este cazul.
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:
Conducta proiectată PE HD se va racorda la conducta de gaze naturale redusa presiune existent pe str. Santului si se va monta in spatiu neamenajat (pamant) la o adancime de 0.9 m masurata de la generatoarea superioara a tevii pana la cota terenului, traseul conductei fiind materializat in planul de situatie.
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:
Executantul lucrării va aduce locația unde realizează lucrarea de etindere și bransare la stadiul inițial dinaintea începerii lucrării.
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:
Nu este cazul.
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:
Nu este cazul.
- metode folosite în construcție/demolare:
Principalele metode de construcție ale rețelei de distribuție sunt:
 - săparea șanțului de montaj;
 - montarea conductelor în șanț;
 - efectuare probe de rezistență și etanșeitate;
 - acoperirea conductelor cu pământ în straturi succesive; tasarea acestora
 - readucerea terenului la starea inițială.
- relația cu alte proiecte existente sau planificate:
Nu este cazul.
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:
Nu este cazul.



- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

Nu este cazul.

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

Impactul în aceste condiții rămâne extrem de limitat, fiind luate măsuri coerente și concrete de eliminare a poluării și de reducere a oricăror riscuri.

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Nu este cazul.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:

Nu este cazul.

b) protecția aerului:

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada executiei lucrarilor vor fi asigurate masurile si actiunile necesare pentru prevenirea poluarii factorilor de mediu cu pulberi, praf si noxe de orice fel;

- activitatile pentru realizarea lucrarilor proiectate nu conduc la emisii de poluanti, cu exceptia particulelor de praf a gazelor de esapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor. Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie se face conform metodologiei OMS 1993 si AP42-EPA. Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie nedirijata ce pot aparea in timpul punerii in opera sunt foarte mici si, prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

Lucrarile se vor realiza cu respectarea etapelor de execuție a proiectului, a respectării disciplinei tehnologice în timpul operațiilor de construcții - montaj, a depozitării corespunzătoare a deșeurilor și a programului de refacere a terenului, specificat în proiectul tehnic, astfel impactul asupra solului va fi redus.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:



h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

Ținând cont de toate activitățile necesare realizării proiectului se apreciază că nu există impact asupra interacțiunilor dintre aceste componente, în condițiile respectării tehnologiei de execuție și a măsurilor de reduce prevăzute în proiect.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:

Nu este cazul.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației:

Nu este cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):

Pe perioada lucrărilor de construcții - montaj se propun următoarele măsuri pentru diminuarea impactului:

-Pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare;

-Verificarea tehnică riguroasă a motoarelor autovehiculelor și utilajelor necesare realizării proiectului;

-Utilizarea traseelor optime pentru transportul materialelor, stropirea drumurilor în perioadele secetoase

-Transportul materialelor pulverulente în mijloace de transport acoperite cu prelată.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate):

Nu este cazul.

- magnitudinea și complexitatea impactului:

Nu este cazul.



Colectarea selectivă și managementul corespunzător al deșeurilor;
Folosirea de către executant de utilaje adecvate și întreținute conform cărții tehnice și cerințelor legale.

Schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua în unități autorizate pentru astfel de operații;

Transportul materialului de umplură de la /la locul de montare a conductei în basculante acoperite cu prelată;

Readucerea habitatelor din aria naturală protejată cât mai aproape de starea inițială la finalizarea lucrărilor.

- localizarea organizării de șantier:

Conform proiectului și programului de urmărire a lucrărilor în șantier și va fi vizat de I.S.C.G. Galați.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

Nu este cazul.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Nu este cazul.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității:

Nu este cazul.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:

Nu este cazul.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:

Nu este cazul.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

Nu este cazul.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de de poluare:

Nu este cazul.

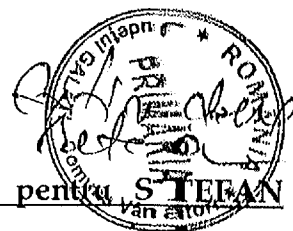
3. schema-flux a gestionării deșeurilor:



CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 317 din 10.06.2019

În scopul: BRANSAMENT PRM



Ca urmare a cererii adresate de SC ENGIE ROMANIA SA, pentru STEFAN GHEORGHE cu domiciliul/sediul în județul GALATI, municipiul/~~orașul~~/~~comuna~~ GALATI, satul ~~----~~, sectorul ~~----~~, cod poștal ~~---~~, strada REGIMENT 11 SIRET, nr. 46A, bl. ~~---~~, sc. ~~----~~, et. ~~----~~, ap. ~~---~~, telefon/fax 0236/460607 e-mail ~~-----~~, înregistrată la nr. 5688/5.06.2019 pentru imobilul - teren și /sau construcții - situat în județul GALATI, comuna VINATORI, satul COSTI sectorul str. FORTURILOR, nr. 132,

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 622/2005, faza PUG/PUZ/PUD, aprobată cu Hotărârea Consiliului Județean/Local Vinători nr. 34/2008 și Hotărârea Consiliului Județean/Local Vinători nr. 61/2018.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:

Teren proprietatea solicitantului conform actelor de proprietate și teren aparținând domeniului public al comunei Vinători, județul Galați

2. REGIMUL ECONOMIC:

Teren intravilan

Destinația propusă: extindere rețea și bransament de gaze naturale redusă presiune

3. REGIMUL TEHNIC:

$S_t =$ mp

$P.O.T._{max} =$ %

$CUT_{max} =$ -----

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat / ~~nu poate~~ fi utilizat în scopul declarat pentru / întrucât: Obținerea autorizației pentru: extindere rețea și bransament de gaze naturale redusă presiune

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire / desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții – de construire / de desființare – solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

PROTECTIA MEDIULUI GALATI

(autoritatea competentă pentru protecția mediului, adresa)

(Denumirea și adresa acesteia se personalizează prin grija autorității administrației publice emittente)

În aplicarea Directivei Consiliului 85 / 337 / CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97 / 11 / CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003 / 35 / CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85 / 337 / CEE și a Directivei 96 / 61 / CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea / neîncadrarea proiectului investiției publice / private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85 / 337 / CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism ;
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și / sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
- c) documentația tehnică – D.T., după caz:

D.T.A.C.

D.T.O.E.

D.T.A.D.

d) Avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

alimentare cu apă

gaze naturale

Alte avize/acorduri:

- | | | |
|---|--|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> canalizare | <input checked="" type="checkbox"/> telefonizare | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> alimentare cu energie electrică | <input type="checkbox"/> salubritate | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> alimentare cu energie termică | <input type="checkbox"/> transport urban | <input type="checkbox"/> |

d.2) Avize și acorduri privind:

- securitatea la incendiu protecția civilă sănătatea populației

d.3) Avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și / sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

d.4) Studii de specialitate:

e) actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;

f) dovada privind achitarea taxelor legale.

- **EXECUTANTUL LUCRĂRII VA ADUCE LOCATIA UNDE REALIZEAZA LUCRAREA DE EXTINDERE SI BRANSARE LA STADIUL INITIAL DINAINTEA INCEPERII LUCRĂRII**

Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Chitanța , ordin de plata

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 12 luni de la data emiterii.

PRIMAR,
Ing. Ghinea Marian



SECRETAR,
Anton Monica

ARHITECT ȘEF,
CONSILIER
Ing. Marian CHICULITA

Achitat taxa de: _____ lei, conform chitanței nr. _____
din _____.

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/ prin poștă la data de _____.

S.C. "BIDOBASIL INSTAL" S.R.L. BRAILA

STR. DIANEI NR.45D

Inregistrat la Registrul Comertului cu nr. J9 / 225 / 2016

Tel: 0740216766

Cod fiscal : RO 35015430

MEMORIU TEHNIC

Extindere retea + Racord gaze natural regim functionare medie presiune Sat Costi, str. Forturilor, nr.132, jud. Galati.
Solicitant Stefan Gheorghe

Prezentul proiect s-a intocmit la cererea beneficiarului si in baza reglementarilor in vigoare.

1. Baza legala

Conform HC NR.264/1994 lucrarea se incadreaza in categoria de lucrari "C" constructii de importanta normala.

La baza elaborarii proiectului stau urmatoarele documente:

- Avizul tehnic de racordare la sistemul de distributie gaze naturale nr 125715718/03.04.2019.
- certificatul de urbanism
- avizele, avizele detinatorilor de retele subterane
- Normele tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale din NTPEE/2008, aprobate prin Ordinul Preşedintelui ANRE nr. 5/2009 cu modificările si completările ulterioare;
- standarde de specialitate in vigoare.

Situatia existenta:

Imobilul construit în Sat Costi, str. Forturilor, nr.132, jud. Galati in prezent nu este racordat la sistemul de distributie a gazelor natural.

2. Situatia proiectata

Reteaua proiectata va avea lungimea de 195 ml si se va executa din teava de polietilena inalta densitate PE 100 SDR 11 De 90mm. Conducta proiectata PE HD se va racorda la conducta de gaze naturale redusă presiune existent pe str. Santului si se va monta in spatiu neamenajat (pamant) la o adancime de 0.9 m masurata de la generatoarea superioara a tevii pana la cota terenului, traseul conductei fiind materializat in planul de situatie. La capatul retelei s-a prevazut montarea unui capac din polietilena PE 100 SDR 11 De 90 mm.

Bransamentul va fi montat ingropat, in dreptul imobilului situat in Sat Costi, str. Forturilor, nr.132, jud. Galati si va fi executat din teava de PE 100 SDR11, Dn 32 mm, avand o lungime de 2.5m (din care 1 m riser). Acesta se va racorda la conducta proiectata RP, PEID SDR 11 De90, pe STR. Forturilor.

3.1. Post reglare masurare gaze naturale

Postul de reglare masurare se va amplasa intr-o firida amplasata la limita proprietatii beneficiarului, incadrata in gard sau elemente de constructie cu acces direct din exterior si se compune dintr-o firida tip S300, echipata cu un regulator DN32-32 PM-PJ (25mbar) Q=10Nmc/h. Firida se va monta la o

inaltime cuprinsa intre 0,4-0,6 m de la suprafata solului pana la baza acesteia, astfel incat robinetul de bransament sa fie montat in firida.

Conducta de gaze naturale existenta functioneaza in regim de redusa presiune, dar in viitor va functiona in regim de medie presiune. Pentru asigurarea functionarii bransamentului in regim de medie presiune s-a ales un regulator de presiune gaz DN32-32 PM-PJ (10mbar) $Q=10Nm^3/h$.

Amplasarea PR/PRM se va face cu respectarea distantelor de securitate impuse de art. 30 tabel 1 Ordin ANRE nr. 89/2018 - „Norme tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale – N.T.P.E.E-2018” iar in cazul amplasarii pe peretele cladirii, acesta sa fie rezistent la explozie, sa nu aiba goluri/ usi, ferestre pe o lungime care depaseste 5 m, lungime in ambele directii si o inaltime de 3 m deasupra postului de reglare.

Daca nu este posibila respectarea acestor distante acestea pot fi reduse cu maxim 50% pentru punctul a) si 65% pentru punctul b) conform art.38 (2 a,b) din Ordin ANRE nr. 89/2018 - „Norme tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale – N.T.P.E.E-2018”. De asemenea conform art.112 Ordin ANRE nr. 89/2018 - „Norme tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale – N.T.P.E.E-2018”, posturile de reglare nu se monteaza pe caile de evacuare din cladiri cu aglomerari de persoane, sub ferestre si in locuri neventilate. In cazul in care nu sunt conditii tehnice de amplasare a postului de reglare numai sub ferestre se va prelungi teava de evacuare a regulatorului de presiune incat sa se evite patrunderea gazelor in cladire iar axul de manevra al robinetului postului se va etansa.

La montarea regulatorului se vor respecta prevederile instructiunilor de montare din documentul insoitor al aparatului, elaborate de producator.

Echipamentul postului :

-Firida echipata S300 = 1 buc

-Robinet cu sfera $\varnothing 1$ ” la cap de bransament = 1 buc.

-Regulator $Q=10 Nmc/h = 1$ buc.

-Fitinguri pentru asamblare.

4. Topografia

Din punct de vedere topografic, zona analizata se caracterizeaza printr-un relief plat zona fiind de campie. Pentru intocmirea prezentului proiect s-au folosit planurile cadastrale anexate Fisei Corpului de proprietate.

5. Climă si fenomenele naturale specifice zonei

Clima zonei de amplasare a conductelor pentru gaze naturale este temperat continentală, cu următorii parametri meteo:

- temperatura medie anuală +10.5 °C
- temperatura minima absoluta - 30.0 °C
- temperatura maxima absoluta + 39.4 °C
- precipitații medii anuale 600.0 mm
- frecventa medie a zilelor de inghet cu $T < 0^{\circ}C$ este 101.2 zile/an.

6. Geologia si seismicitatea

Geologic, zona este alcatuita din formatiuni sedimentare de nisipuri, pietrisuri si bolovanisuri, ce se reprezinta in succesiune, acoperite de argile sau argile prafoase.

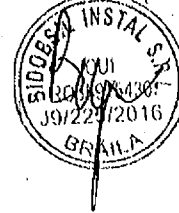
Din punct de vedere seismic conform zonarii teritoriului Romaniei in termeni de perioada de control (colt), T_c a timpului de raspuns, perimetrul de amplasare conducta gaze are coeficientul $T_c = 1.6$ s, iar conform zonarii teritoriului Romaniei in termeni de valori de varf ale acceleratiei terenului pentru proiectare ag pentru cutremure avand intervalul de recurenta $IMR = 225$ ani si 20% probabilitate de depasire in 50 ani, perimetrul de fata are valoarea $a_g = 0.35$ g. Incadrarea seismica a perimetrului este in conformitate cu

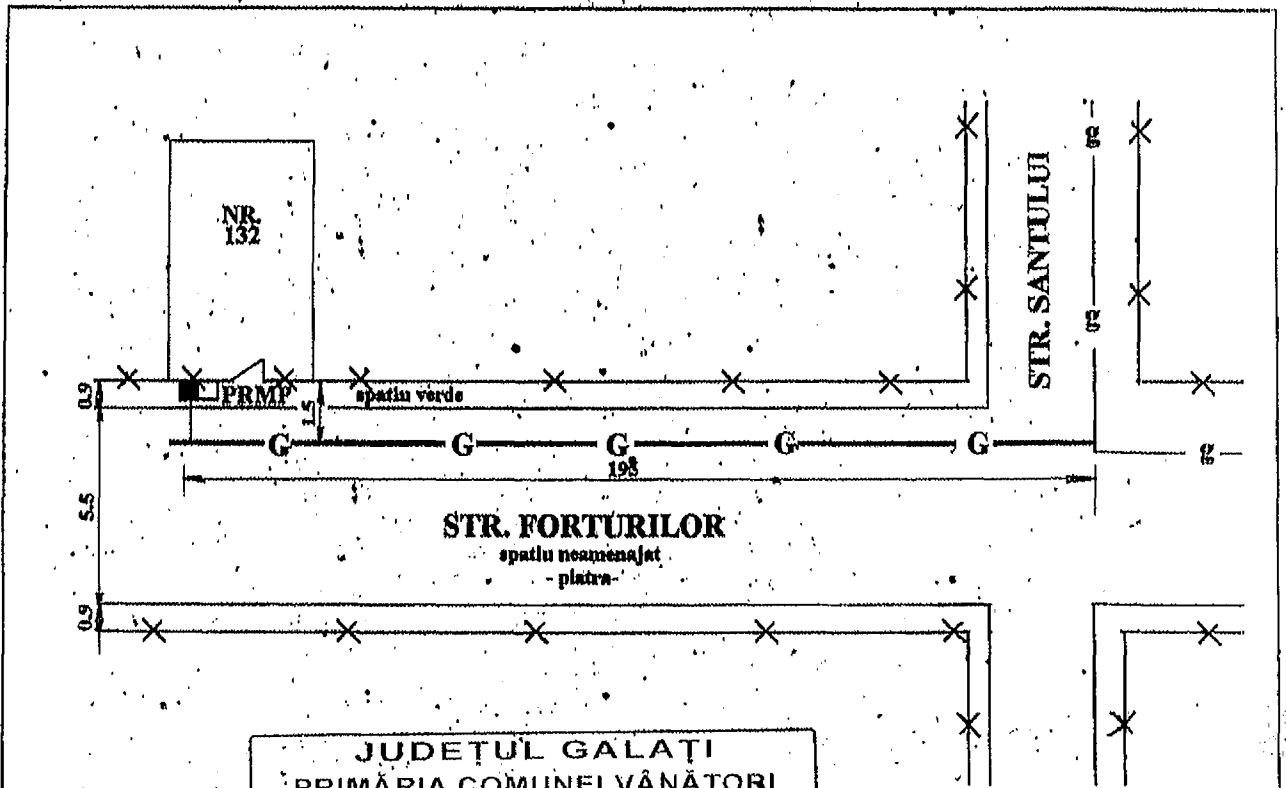
“Codul de proiectare seismică – Partea I – Prevederi de proiectare pentru clădiri”, indicativ P 100 – 1/2013.
Adâncimea maximă de îngheț pentru zona Galați, conform STAS 6054/77 este de 0,8 m.

Regimul climatic este temperat continental de câmpie, cu veri calde și secetoase și ierni relativ scurte și geroase. Vântul predominant este crivatul. Vânturi predominante din sector NE și E cu un procentaj de 14,9 % respectiv 13,3 %. Intensitatea medie a vânturilor pe scara BEAUFORT 2,3 – 3,1 m/s.

Valorilor de referință ale presiunii dinamice a vântului, $q_b=0,6$ kPa, având IMR= 50 ani.
Valorilor caracteristice ale încărcării din zăpadă pe sol $s_k=2,0$ kN/mp, pentru altitudini $A = 1000$ m.

Intocmit,
Buruiana Costel





JUDEȚUL GALAȚI
 PRIMĂRIA COMUNEI VÂNĂTORI
 ANEXĂ
 LA
 CERTIFICATUL DE URBANISM
 Nr...317...din...10.06.2012.
 Arhitect șef.

LEGENDA

- Bransament gaze naturale redusa presiune proiectat
- g - Retea gaze naturale redusa presiune existenta
- G - Retea gaze naturale redusa presiune proiectata
- PRME Post de reglare si masura existent
- PRMP Post de reglare si masura proiectat
- * * Limita de proprietate
- LEA - Retea electrica supratrana
- LES - Retea electrica subterana
- C - Retea canalizare
- A - Retea apa

J9/225/2016 S.C. BIDOBSIL INSTAL S.R.L.		DOSAR PRELIMINAR- EXTINDERE RETEA-BRANSAMENT GAZE NATURALE REDUSA PRESIUNE BENEFICIAR : ENGIE ROMANIA S.A. SOLICITANT: STEFAN GHEORGHE ADRESA: STR. FORTURILOR, NR.132, LOC. COSTI, JUD. GALATI	
Proiectat	ing. BELICIU D.		
Desenat	ing. BELICIU D.	%	
Verificat	ing. Dobre Iancu		PLAN DE SITUATIE
Aprobat	ing. Dobre Iancu		



Diferența
 nr. 108 ÷ 132

102535

102536

103568

/85 Melinte Iacone St. 1394 no

nr. 132
 nr. 102
 nr. 33

nr. 132

ȘTEFAN ȘABEDIGNE

nr. 128

NR.128

NR.126 BEZMAN D.

NR.124

hilibuc nad

nr.120

331/2039/4

103062

2380/1

NR.116

43- DEAC GR.

42- CĂȚĂRII P.

41- GÂNĂU D.

4- SĂMĂRĂ D.

114

112.

110

108.

nr.102

7107	7118	7124	7131	101353	101353
7119	7125	7131	7131	5626	H
7120	7126	7134	7135	101359	
7121	7127	7134	7135		
7122	7128	7134	7135		
4985	7129	7135	7135		
4986	4986	4986	4986		

nr. 102

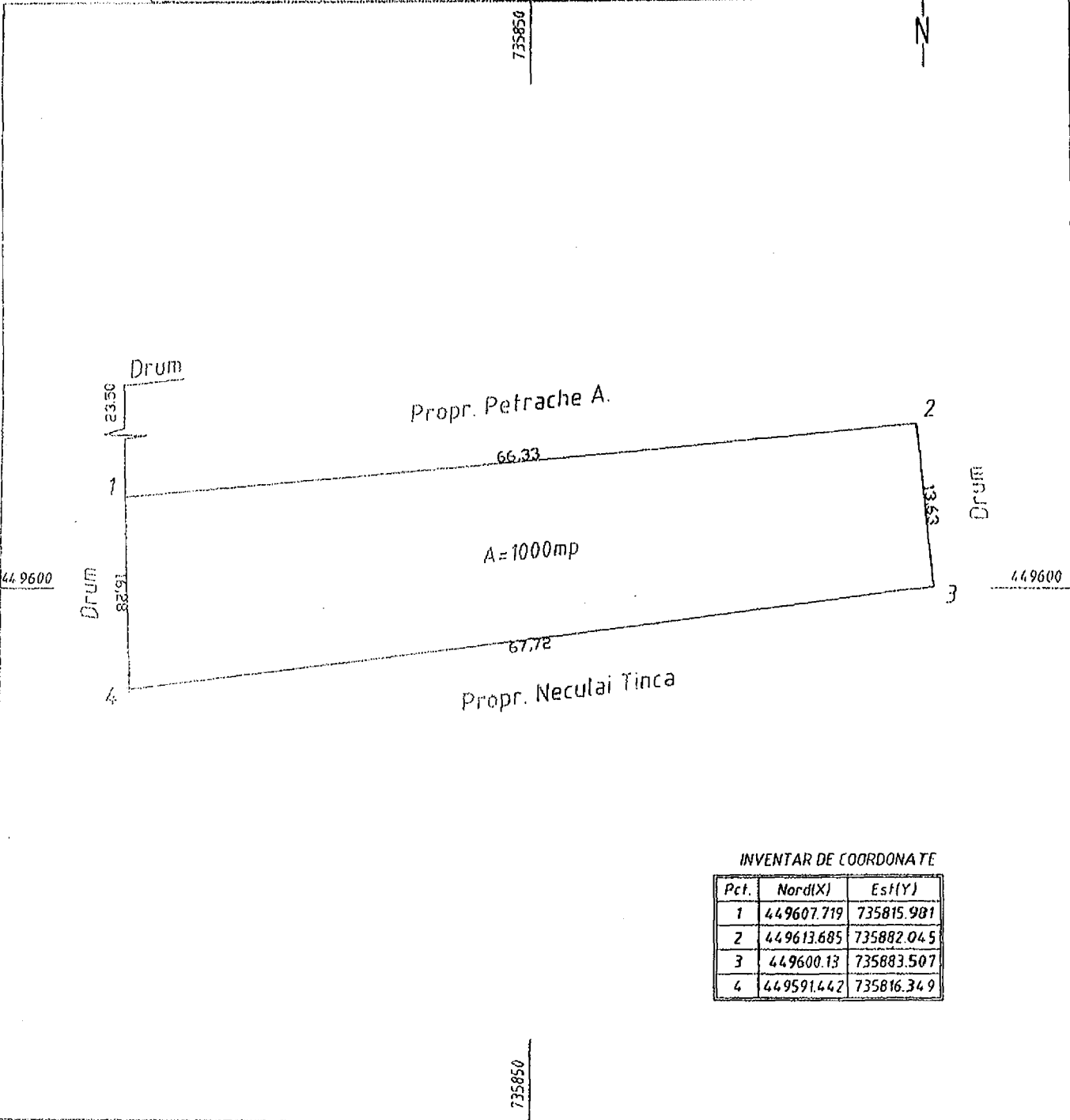
banca loan nr. 552

nr. 552

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A BUNULUI IMOBIL

Scara 1 : 500

Nr. Cadastral	Suprafata masurata	Adresa imobilului	
668	S = 1000mp	Extrav. Com. Vanatori T61P49	
Cartea Funciara nr.		UAT	Galati



INVENTAR DE COORDONATE

Pct.	Nord(X)	Est(Y)
1	449607.719	735815.981
2	449613.685	735882.045
3	449600.13	735883.507
4	449591.442	735816.349

A. Date referitoare la teren

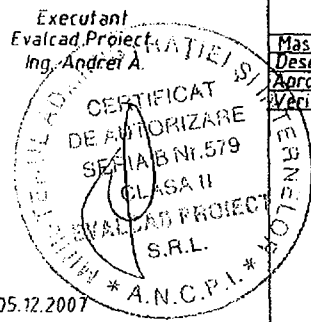
Nr.	Categoria	Suprafata	Valoarea	Observatii
49	A	1000	-	Materializat pe teren prin tarusi la capete.
Total		1000	-	

Se confirma supraf. din masuratori si introducerea imobilului in baza de date
Semnatura si stampila BCPI

Oficiu de Cadastru si Publicitate Imobiliara Galati
Nume si Prenume: RADU CORNELIA
Funcția: CONSILIER LA

Aviz nr. 13093 / 12.12.2007

Suprafata totala masurata = 1000mp
Suprafata din act = 1100mp



Data: 05.12.2007

Masurat: S. Ing. Tojan G.
Desenat: Operator PC Bacau Marcela
Aprobat: Ing. Cofer Victorita
Verificat: Tehn. Alexandru P. Constantin

