

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice, faza: "Studiu de fezabilitate" pentru obiectivul de investiții "Reabilitare și extindere rețea de canalizare pe străzile Pieței și Horia, Cloșca și Crișan din orașul Băile Govora"

Consiliul Județean Vâlcea, întrunit în ședința din data de.....2008, la care participă un număr de...consilieri județeni din totalul de 33 în funcție;

Având în vedere Expunerea de motive a Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, înregistrată la nr.4964 din 15 aprilie 2008;

Luând în considerare Raportul de specialitate al Direcției Tehnice, înregistrat la nr.4965 din 15 aprilie 2008, precum și avizele comisiilor de specialitate;

În conformitate cu prevederile art.126 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu cele ale art.44 alin.(1) din Legea nr.273/ 2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.97 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă documentația tehnico-economică, faza: " Studiu de fezabilitate " pentru obiectivul de investiții "Reabilitare și extindere rețea de canalizare pe străzile Pieței și Horia, Cloșca și Crișan din orașul Băile Govora", ai cărui indicatori sunt prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Secretarul Județului Vâlcea va comunica, prin Compartimentul Cancelarie, prezenta hotărâre Direcției Economice, Direcției Tehnice, precum și Instituției Prefectului – Județul Vâlcea, în vederea aducerii la îndeplinire a prevederilor ei, și va asigura publicarea acesteia pe site-ul Consilului Județean Vâlcea și în Monitorul Oficial al Județului Vâlcea.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.97 din Legea administrației publice locale, nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de...voturi pentru, ...voturi împotriva și...abțineri.

PREȘEDINTE,

Dumitru **BUȘE**

**AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR AL JUDEȚULUI,**

Constantin **DIRINEA**

**AVIZAT
DIRECTOR EXECUTIV,**

Ion **MANOLEA**

Râmnicu Vâlcea

Nr. ___ din _____ 2008

M.M.R./1 ex.

**INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII „
REABILITARE ȘI EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE PE STRĂZILE HORIA,
CLOȘCA ȘI CRIȘAN ȘI PIETEI, ORAȘUL BĂILE GOVORA “.**

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: Președintele Consiliului Județean
Vâlcea

TITULAR : Consiliul Județean Vâlcea

BENEFICIAR: Consiliul Județean Vâlcea

PROIECTANT: SC CONSULTINVEST SRL

FAZA DE PROIECTARE: Studiu de fezabilitate

AMPLASAMENT: pe terenul aparținând domeniului public al județului Vâlcea

INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI:

- Valoarea totală a investiției: (prețuri la 09.04. 2008)	lei	938.253,00
	Euro	255.327,66
din care:		
▪ construcții – montaj	lei	813.753,00
	Euro	221.447,36
- Capacități:		
• Canal colector principal	m	1050
- Durata de realizare a investiției	luni	6

FINANȚAREA INVESTIȚIEI

Finanțarea investiției se va face din bugetul propriu al județului Vâlcea.

*Anexa nu se publică, fiind clasificată potrivit legii.

PREȘEDINTE ,
Dumitru BUȘE

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

Nr. 4964 din 15.04.2008

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „ Reabilitare și extindere rețea de canalizare pe străzile Pieței și Horia, Cloșca și Crișan din orașul Băile Govora “.

În „ Lista obiectivelor de investiții pe anul 2008 cu finanțare parțială sau integrală de la buget” este cuprins la capitolul 70.02 – Locuințe, servicii și dezvoltare publică, obiectivul de investiții „Reabilitare și extindere rețea de canalizare pe străzile Pieței și Horia, Cloșca și Crișan din orașul Băile Govora“.

Analizând situația rețelelor de canalizare pe străzile Pieței și Horia, Cloșca și Crișan s-a constatat că din cei cca 1200 m, cât măsoară lungimea celor două străzi, există o mică porțiune cu rețea de canalizare pe strada Horia, Cloșca și Crișan, în lungime de 150 m, dar care necesită reabilitare prin înlocuire.

Apele menajere de la gospodăriile populației și agenții economici arondați celor două străzi, sunt depozitate în bazine vidanjabile, fose septice, care de cele mai multe ori nu funcționează corespunzător devenind un poluator important în zonă.

Pentru îmbunătățirea calitativă a mediului și protejarea împotriva efectelor adverse pe care le pot avea deversările de ape uzate, s-a elaborat de S.C. CONSULTINVEST S.R.L. Râmnicu Vâlcea documentația tehnico –economică faza : studiu de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „ Reabilitare și extindere rețea de canalizare pe străzile Pieței și Horia, Cloșca și Crișan din orașul Băile Govora “.

Studiul de fezabilitate propune crearea unei rețele de canalizare (colectare, transport) pentru apele menajere deversate de locuitorii de pe străzile Horia, Cloșca și Crișan și Pieței din Băile Govora, în lungime totală de 1050 m din tuburi de PVC – SN 4 cu Dn 300 mm. În zona subtraversărilor se va utiliza țeavă din oțel termoizolată Dn 300 mm, în lungime totală de 69 m. Racordarea la rețeaua existentă se va realiza prin intermediul a trei cămine realizate din blocuri de beton, carosabile .După realizarea rețelei de canalizare pe porțiunea în care nu există și după înlocuirea conductei de canalizare, existentă, carosabilul va fi adus la starea inițială.

În conformitate cu prevederilor art.126 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, lucrările de construcții și reparații de interes public, finanțate din bugetele comunelor, orașelor sau județelor, se execută numai pe baza unor documentații tehnico-economice avizate sau aprobate, după caz, de consiliul local sau de consiliul județean și numai în baza unei licitații publice, în limitele și în condițiile prevăzute de lege.

Urmare celor menționate mai sus, supunem aprobării Consiliului Județean Vâlcea indicatorii tehnico - economici rezultați, la faza „Studiu de fezabilitate”:

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: Președintele Consiliului Județean
Vâlcea

TITULAR : Consiliul Județean Vâlcea

BENEFICIAR: Consiliul Județean Vâlcea

PROIECTANT: SC CONSULTINVEST SRL

FAZA DE PROIECTARE: Studiu de fezabilitate

AMPLASAMENT: pe terenul aparținând domeniului public al orașului Băile Govora

INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI:

- Valoarea totală a investiției: (prețuri la 09.04. 2008)	lei	938.253,00
	Euro	255.327,66
din care:		
▪ construcții – montaj	lei	813.753,00
	Euro	221.447,36
- Capacități:		
• Canal colector principal	m	1050
- Durata de realizare a investiției	luni	6

FINANȚAREA INVESTIȚIEI

Finanțarea investiției se va face din bugetul propriu al județului Vâlcea.

PREȘEDINTE ,
Dumitru BUȘE



CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA
DIRECȚIA TEHNICĂ
Nr. 4965 din 15.04. 2008

C/1

DE ACORD
VICEPREȘEDINTE,

Cristian BUICAN



RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „ Reabilitare și extindere rețea de canalizare pe străzile Pieței și Horia, Cloșca și Crișan din orașul Băile Govora “

Prin proiectul de hotărâre alăturat, se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „ Reabilitare și extindere rețea de canalizare pe străzile Pieței și Horia, Cloșca și Crișan din orașul Băile Govora“

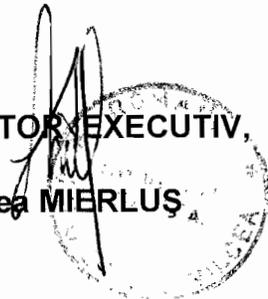
Obiectivul de investiții este cuprins în „Lista obiectivelor de investiții pe anul 2007 cu finanțare parțială sau integrală de la buget” la capitolul 70.02 – Locuințe, servicii și dezvoltare publică.

În conformitate cu prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273 /2007 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative. De asemenea, potrivit prevederilor art.126 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, lucrările de construcții și reparații de interes public, finanțate din bugetele comunelor, orașelor sau județelor, se execută numai pe baza unor documentații tehnico-economice avizate sau aprobate, după caz, de consiliul local sau de consiliul județean și numai în baza unei licitații publice, în limitele și în condițiile prevăzute de lege.

Urmare celor menționate mai sus, propunerea este în conformitate cu prevederile legale.

DIRECTOR EXECUTIV,

Florea MIERLUȘ



ȘEF SERVICIU,

Liviu CONSTANTINESCU



CONSULTINVEST

Proiectare si consultanta in alimentare cu apa, canalizari, drumuri si poduri
Calea lui Traian 171 – Sc. A parter. Telefon/Fax 0350/809582, 0720/755100

E-mail:

, Rm. Valcea

PAGINA DE TITLU

827

STUDIU DE FEZABILITATE

APRILIE 2008

PRIMARIA ORASULUI BAILE GOVORA

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE CANALIZARE PE
STRAZILE PIETII SI HORIA , CLOSCA SI CRISAN DIN ORASUL
BAILE GOVORA

ING. RADULESCU CONSTANTIN



ING. RADULESCU CONSTANTIN

ING. RADULESCU TIBERIU

ING. BĂLĂ ADRIAN

Th.Pr. ZOROCLIU DĂNIELA

Op.Calc. SUCEA SORIN

TUDULEA GABRIELA

MARGARIT GEORGETA

STUDIU DE FEZABILITATE

1. DATE GENERALE

a) Denumirea investitiei

“Reabilitare si extindere retea de canalizare strazile Pietii si Horia, Closca si Crisan din Orasul Baile Govora , Judetul Valcea”

b) Elaborator

S.C Consultinvest S.R.L, Rm. Valcea, Calea lui Traian, nr.171
Telefon/fax: 0350/809582, e-mail:

c) Ordonatorul principal de credite

Consiliul Judetean Valcea

d) Autoritatea contractanta

Consiliul Judetean Valcea

e) Amplasament

Romania, regiunea Sud-Vest, judetul Valcea, Oras Baile Govora

f) Tema, cu fundamentarea necesitatii si oportunitatii

Pentru imbunatatirea calitativa a mediului si protectia sa in scopul imbunatatirii calitatii vietii, una din prioritatile PNUD se refera la “Gestionarea deseurilor si controlul gospodarii apelor”, prioritate care include investitia de extindere a retelei de canalizare a apelor menajere.

Obiectivele principale ale investitiei (asa cum sunt ele derivate din obiectivele specifice ale sectorului “Gospodaria apei si a apelor uzate”) sunt:

- conformarea la reglementarile nationale si UE,
- protejarea mediului impotriva efectelor adverse pe care le pot avea deversarile de ape uzate,

Rezultatele asteptate ale proiectului (asa cum sunt ele descrise in continuare) vizeaza obiectivelor Guvernului pentru:

- imbunatatirea serviciilor de apa si canalizare
- conformarea cu directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate amendata de Directiva 98/15/CEE pana la sfarsitul lui 2018

Conform directivei mentionata mai sus, 61% din populatie trebuie sa dispuna de sisteme centralizate de canalizare pana la sfarsitul lui 2010, crescand la 69% pana la sfarsitul lui 2013 si 80% pana la sfarsitul lui 2015.

In acest context trebuie luata in considerare situatia actuala a regiunii si a localitatii vizate in ceea ce priveste existenta retelelor de canalizare.

Astfel, la nivelul regiunii Sud-Vest, procentul localitatilor care beneficiaza de retea de canalizare este de 13,2% (la nivelul anului 2005) fata de media nationale de 21,9 %. La nivelul judetului Valcea acest procent era de 18%.

- Necesitatea investitiei deriva si din oportunitatile existente de dezvoltarea a agroturismului (caruia ii trebuie asigurate utilitatile de apa si canalizare), turismului rec reativ si balnear.

g) Descrierea investitiei (descriere generala, stare actuala, preconizari)

Investitia propusa vizeaza crearea unui retele de canalizare (colectare, transport) pentru apele menajere deversate de locuitorii din Orasul Baile Govora- Str. Horia , Closca si Crisan si Str. Pietii

In prezentul S.F. se propun urmatoarele obiecte principale:

- colectoare principale de canalizare menajera in lungime de 1.050 m
- 21 camine de vizitare
- 3 supratraversari de vai in lungime totale de 69 m

Colectoare principale de canalizare menajera

Se propune o lungime de 1.050 m de colectoare principale o ramura pe Str. Horia , Closca si Crisan iar cealalta ramura pe Str. Pietii

Canalizarea se propune a se executa din tuburi P.V.C. – S.N.4 – cu mufa si inel de etansare.

2. DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI

a) Date generale

Terenul pe care se va amplasa rețeaua de canalizare este în domeniul public al Județului Vâlcea

1. Date administrative

Administrativ, teritoriul Orașului Baile Govora aparține de județul Vâlcea, fiind situat la cca 20,0 km sud-vest de municipiul Râmnicu Vâlcea.

Accesul spre Orașul Baile Govora se face pe drumul național DN 67 A, Râmnicu Vâlcea – Tg. Jiu

3. DURATA DE REALIZARE SI ETAPE PRINCIPALE

Durata de realizare a proiectului este de 6 luni calendaristice din care 4 luni execuția propriu-zisă.

Etapele principale:

- avizarea SF
- proiectarea P.T. + D.E.
- obținere avize
- obținere autorizație de construcție
- licitație execuție lucrări
- execuția propriu-zisă
- punerea în funcțiune în luna 6

INDICATORI TEHNICO –ECONOMICI

1 Euro = 3,6747 RON

	RON	EURO
5.1 VALOAREA TOTALA A INVESTITIEI	938.253	255.327,66
DIN CARE C+M	813.753	221.447,36
5.2 ESALONAREA INVESTITIEI		
ANUL I	938.253	255.327,66
INV	813.753	221.447,36
C+M		

5.3 TERMENUL DE PUNERE IN FUNCTIUNE: 6 LUNI

5.4 CAPACITATI

CANALE COLECTOARE PRINCIPALE 1.050 m

5.5 Volumul anual de apa evacuat	30.660 m.c.	
5.6 Costul apei	0,855 RON	0,270 Euro
5.7 Profitul net anual	5%	



S.C. CONSULTINVEST S.R.L.
DIRECTOR
ING. RADULESCU CONSTANTIN

CONSILIUL JUDETEAN VALCEA

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investitii
Reabilitare si extindere retea de canalizare strazile Pietii si Horia, Closca si Crisan
din Orasul Baile Govora , Judetul Valcea
1 Euro = 3.6747 RON din 09.04.2008

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		Total	
1	2	RON	EURO
	3	4	
Partea I			
CAPITOLUL 1			
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului			
1.1.	Obținerea terenului	-	-
1.2.	Amenajarea terenului DO1	-	-
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului DO2	-	-
CAPITOLUL 2			
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului		-	-
CAPITOLUL 3			
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică			
3.1.	Studii de teren	-	-
3.2.	Obținere de avize, acorduri și autorizații	30.000,00	816,39
3.3.	Proiectare și engineering	50.000,00	13.606,55
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție publică	5.000,00	1.360,65
3.5.	Inspekția în construcții 7% din C+M	5.700,00	1.551,14
3.6.	Asistența tehnică	10.000,00	2.721,31
CAPITOLUL 4			
Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1.	Construcții și instalații	-	-
4.1.1.	Rețea de canale colectoare DO1	795.753,00	216.549,00
4.1.2.	Stație de epurare	-	-
4.1.3.	Pompare și racord electric	-	-
4.1.4.	Alte construcții identificate în proiect: sedii de exploatarea proiectului, laborator	-	-
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	-	-
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj DO4	-	-
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	-	-
4.5.	Dotări	-	-

CAPITOLUL 5
Alte cheltuieli

5.1	Organizare de șantier		
	5.1.1. lucrări de construcții	18.000,00	4.898,36
	5.1.2. cheltuieli conexe organizării șantierului	1.800,00	489,84
5.2.	Cheltuieli diverse și neprevăzute max 5% din C+M	40.000,00	10.885,24

CAPITOLUL 6
Cheltuieli pentru darea în exploatare

6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-
6.2	Probe tehnologice	9.000,00	2.449,18
TOTAL		938.253,00	255.327,66
Din care C + M		813.753,00	221.447,36

PARTEA a II-a

Actualizare

PARTEA a III-a

Fondul de rulment necesar pentru primul ciclu de producție

TOTAL GENERAL

Din care C + M

S.C. CONSULT INVEST S.R.L.

Sef Proiect

Ing. Radulescu Constantin

Rm. Valcea



CONSILIUL JUDETEAN VALCEA

Proiectare și consultanța în alimentare cu apă, canalizări, drumuri și poduri, Calea lui Traian 171 –
 Sc. A parter. Telefon/Fax 0350/809582 , 0720/755100 E-mail:
 Rm. Valcea

D.O. 1 Devizul obiectului – REȚEA CANALIZARE

în RON și EURO

1 EURO = 3.6747 RON la data de 09.04.2008

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrări, fără T.V.A.	
		RON	EURO
I -- LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII			
1	Terasamente		
2	Construcții: rezistență (fundații, structură de rezistență) și arhitectură (închideri exterioare, compartimentări, finisaje)		
3	Izolații		
4	Instalații electrice		
5	Instalații sanitare	668.700,00	181.974,00
6	Instalații de încălzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet		
7	Instalații de alimentare cu gaze naturale		
8	Instalații de telecomunicații		
...		
TOTAL I (fără T.V.A.)		668.700,00	181.974,00
T.V.A. (19%)		127.053,00	34.575,00
TOTAL I (cu T.V.A.)		795.753,00	216.549,00
II – MONTAJ			
...	Montaj utilaje și echipamente tehnologice		
TOTAL II (fără T.V.A.)			
T.V.A. (19%)			
TOTAL II (cu T.V.A.)			
III – PROCURARE			
...	Utilaje și echipamente tehnologice		
...	Utilaje și echipamente de transport		
...	Dotări		
TOTAL III (fără T.V.A.)			
T.V.A. (19%)			
TOTAL III (cu T.V.A.)			
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III fără T.V.A.)		668.700,00	181.974,00
T.V.A. (19%)		127.053,00	34.575,00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (cu T.V.A.)		795.753,00	216.549,00

Proiectant,
S.C. CONSULT INVEST S.R.L.
 Rm. Valcea



Beneficiar,
CONSILIUL JUDEȚEAN VALCEA

Reabilitare si extindere retea de canalizare
strazile Pietii si Horia, Closca si Crisan
din Orasul Baile Govora , Judetul Valcea

EVALUARE NR. 1

REȚEA CANALIZARE

L = 1.050 m

1. Sapatura ,umplutura ,sprijiniri etc.

100 RON/m.l. x 1.050 m = 105.000,00 RON

2) Tub de P.V.C. – SN4 – DN 300

50 RON/m.l. x 1.050 m = 52.500 RON

3) Camine de vizitare $H_{med} = 2,5$ m

3000 RON/buc x 40 buc = 120.000 RON

4) Desfacere si refacere imbracaminti asfaltice

400 RON /m.p. x 0,8 x 1.050 m = 336.000 RON

5) Subtraversari albie parau cu teava metalica Φ 300

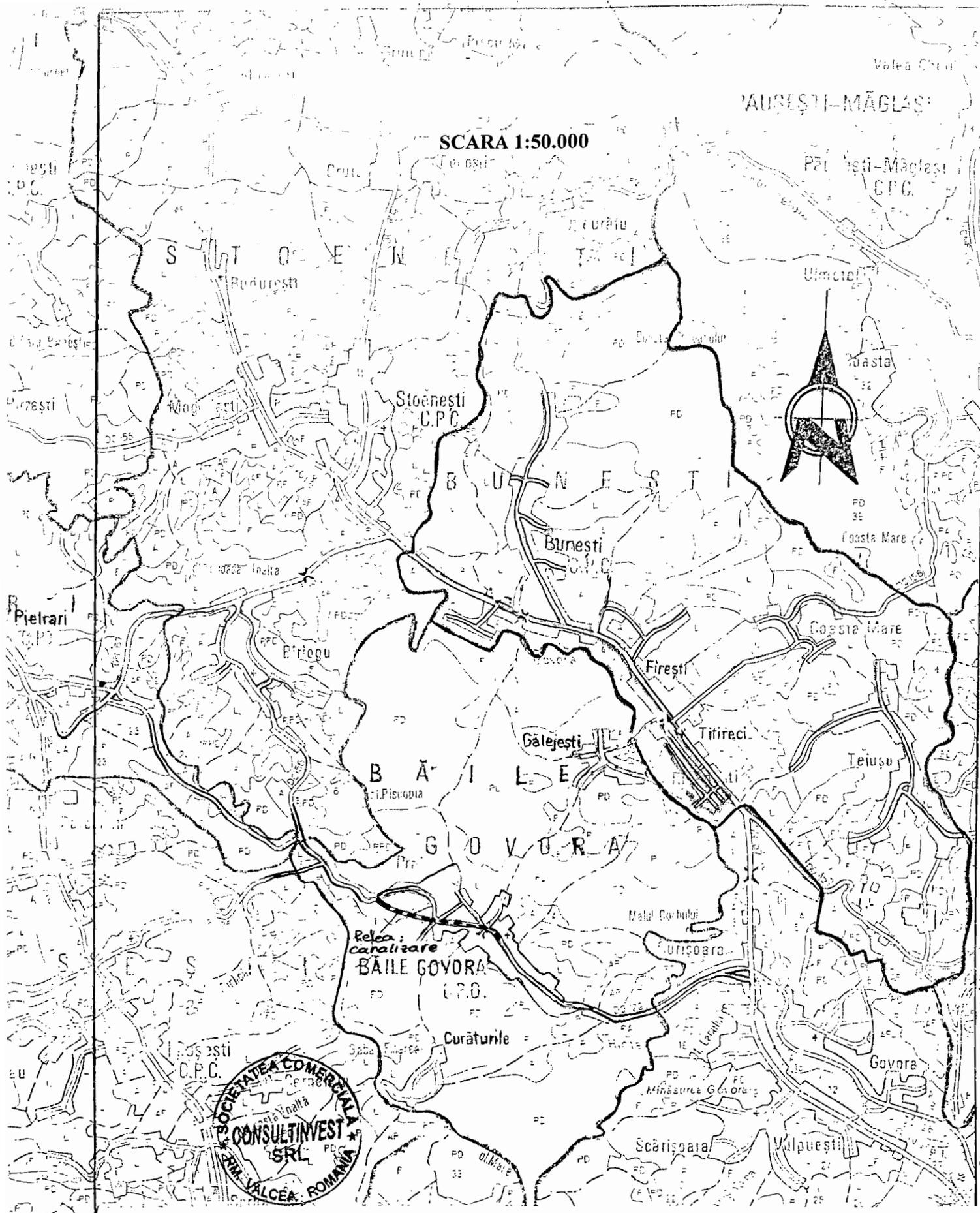
69 m x 800 RON/m = 55.200 RON

Total 668.700 Ron = 181.974 Euro

1 EURO = 3,6747 RON

Intocmit
Ing. Radulescu Constantin





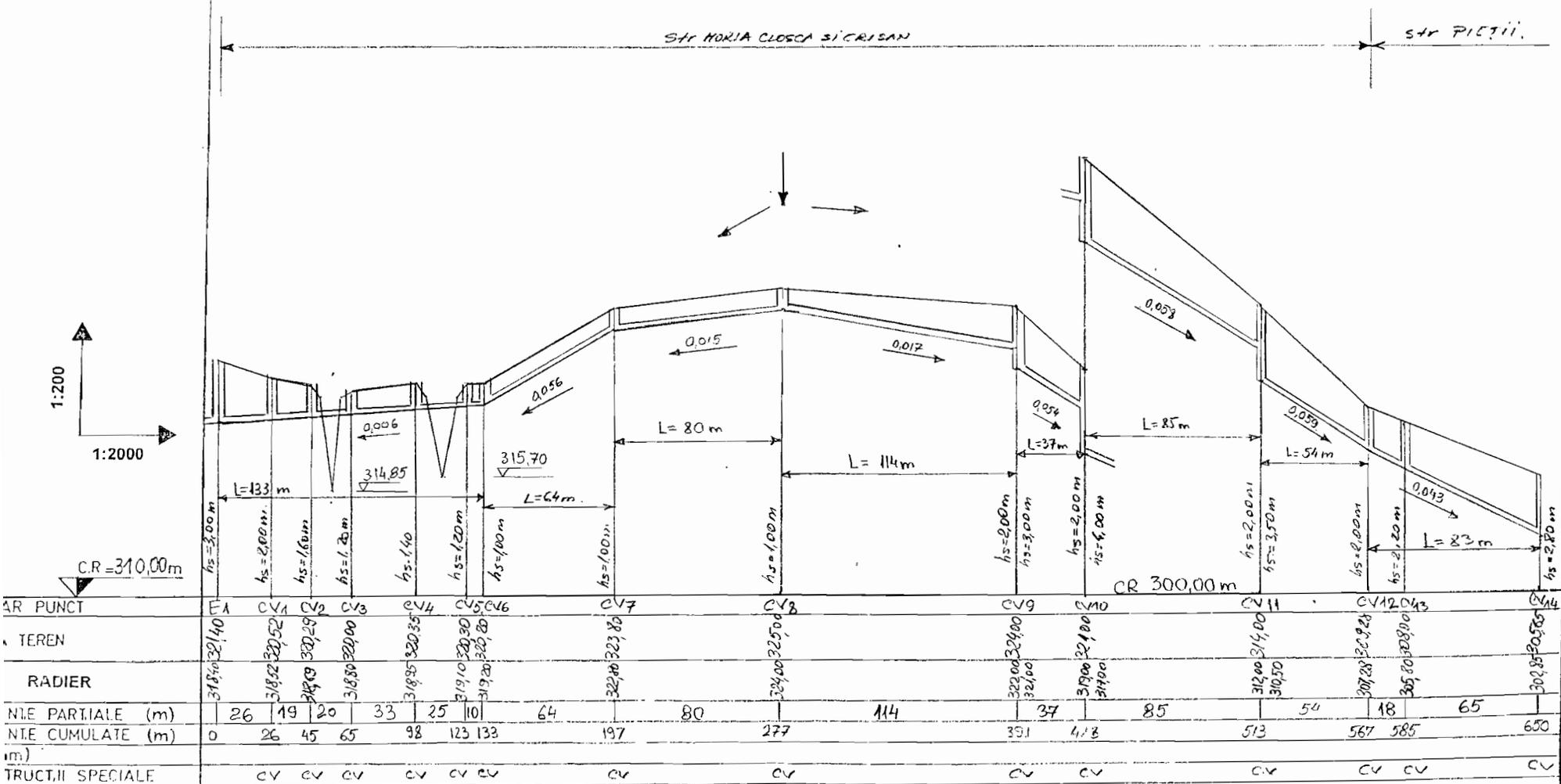
SCARA 1:50.000



Reabilitare si

S.C. CONSULT-INVEST S.R.L. RM. VALCEA TEL.: 0720 755 100 / 0350 809 582	Denumire proiect: Extindere retea de canalizare ape menajere, Str. Pietii si Str. Horia, Closca si Crisan Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora	Nr. Pr.:	827
		Faza :	SF

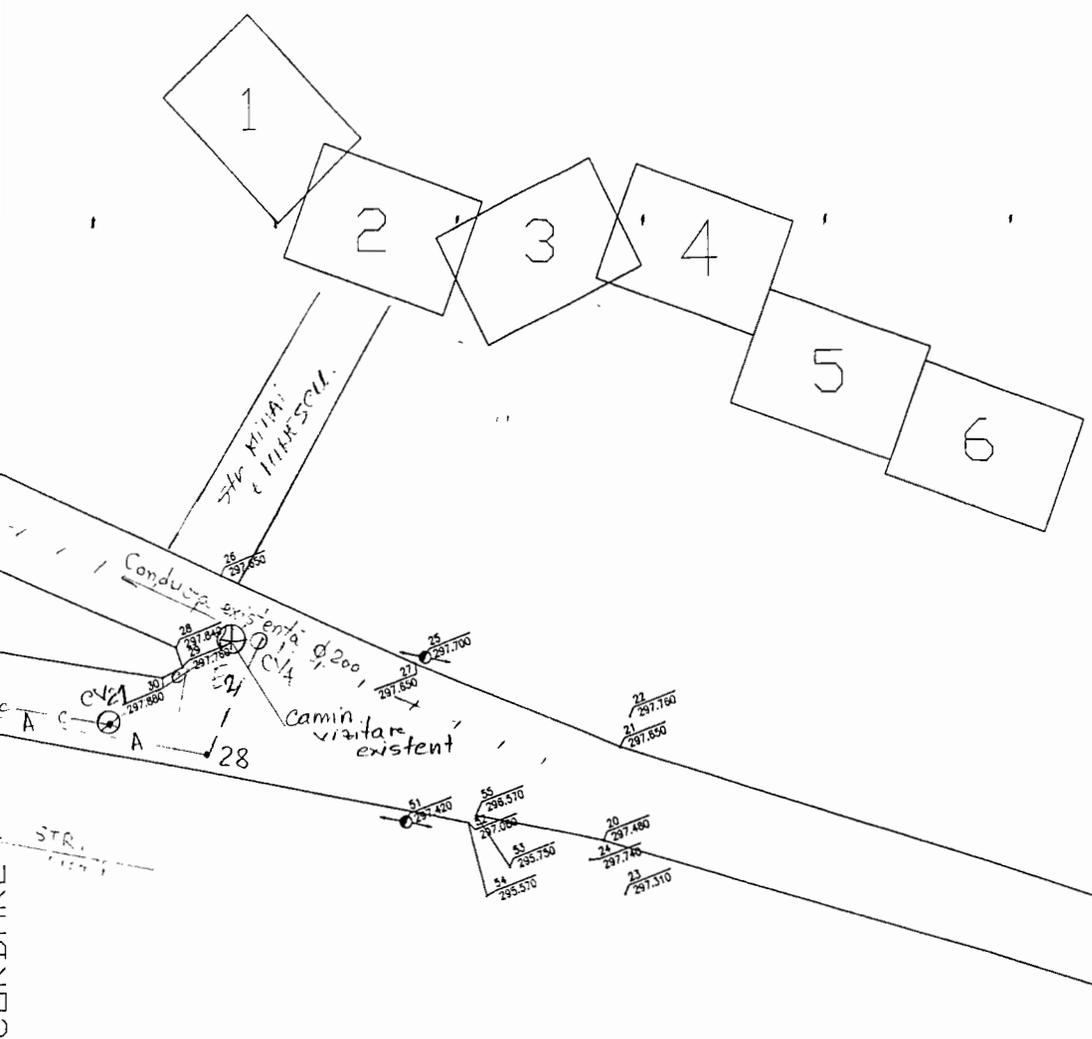
PROFIL LONGITUDINAL
STR HORIA CLOSCA SI CRISAN SI STR PIETII
ORAS BAILE GOVORA



AR PUNCT	FA	CV1	CV2	CV3	CV4	CV5	CV6	CV7	CV8	CV9	CV10	CV11	CV12	CV13	CV14	
TEREN	318,40	320,52	320,29	320,00	320,35	320,30	320,80	323,80	325,00	324,00	324,00	319,00	314,00	312,00	307,28	300,85
RADIER	318,40	320,52	320,29	320,00	320,35	320,30	320,80	323,80	325,00	324,00	324,00	319,00	314,00	312,00	307,28	300,85
NIIE PARTIALE (m)	26	19	20	33	25	10	64	80	114	37	85	54	18	65		
NIIE CUMULATE (m)	0	26	45	65	98	123	133	197	277	351	418	513	567	585	650	
TRUCTII SPECIALE		CV														

Reabilitare v.

S.C. CONSULT-INVEST S.R.L. RM. VALCEA TEL.: 0720 755 100 / 0350 809 582		Denumire proiect: Extindere retea de canalizare ape menajere, Str. Pietii si Str. Horia, Closca si Crisan Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora	Nr. Pr.: 827
Intocmit	Ing. Rădulescu C.	Denumire planșă: Profil longitudinal	Faza: SF
Sef proiect	Ing. Rădulescu Constantin		Scara: 1:200 1:2000
Desenat	Ing. Bală Ion Adrian		Data: 04.2008
			Nr. pl.: 7



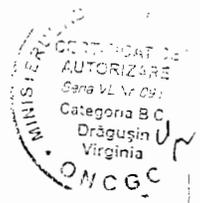
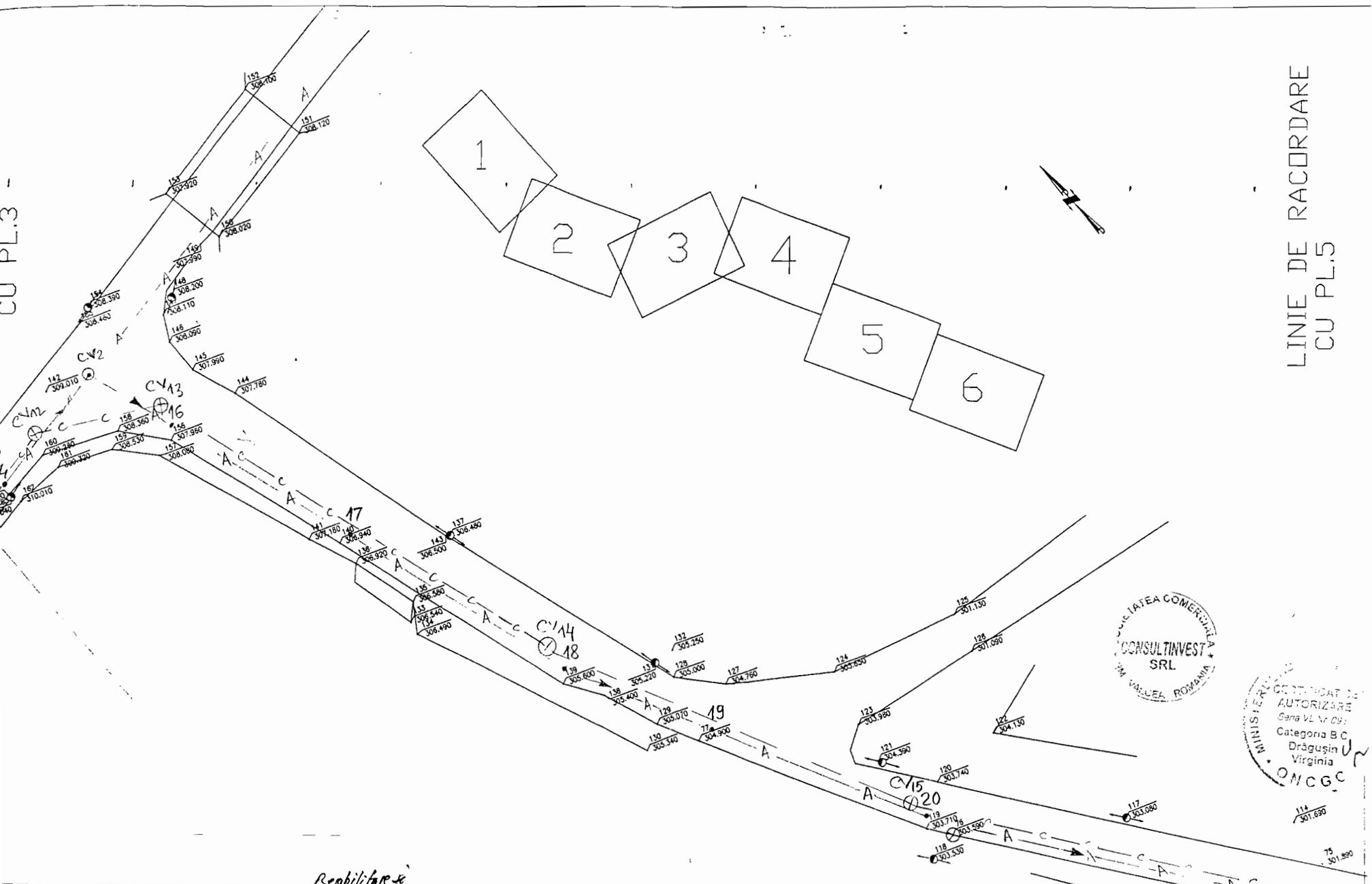
LINIE DE
 CANALIZARE
 CU PL.5



S.C. CONSULT-INVEST S.R.L. RM. VÂLCEA TEL.: 0720 755 100 / 0350 809 582		Denumire proiect: <i>Reabilitare si</i> extindere retea de canalizare ape menajere, Str. Pietii si Str. Horia, Closca si Crisan Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora		Nr. Pr.: 82
Întocmit Șef proiect Desenat	Ing. Rădulescu C Ing. Rădulescu Constantin Ing. Băla Ion Adrian	Denumire planșă: Plan de situatie	Fața: SF Scara: 1:5.000 Data: 04.2008 Nr. pl.: 6	

CU PL.3

LINE DE RACORDARE
CU PL.5



Reabilitare

C.C. CONSULT-INVEST S.R.L. RM. VALCEA Tel: 0720 755 100 / 0350 809 582		Denumire proiect: Extindere retea de canalizare ape menajere, Str. Pietii si Str. Horia, Closca si Crisan	Nr. Pr.: 827
Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora		Faza: SF	
Ing. Radulescu C.	Denumire planșă: Plan de situatie	Scara: 1:5.000	
Ing. Radulescu Constantin		Data: 04.2008	
Ing. Bală Ion Adrian		Nr. pl.: 4	

146-4

1 2 3 4 5 6

197
310.910

196
313.319

170
315.140

171
314.380

172
314.380

173
314.380

169
312.820

127
314.920

128
314.380

129
314.380

126
314.380

125
314.920

124
314.380

123
314.920

122
314.380

121
314.920

120
314.380

119
314.380

118
314.380

117
314.380

116
314.380

115
314.380

114
314.380

113
314.380

112
314.380

111
314.380

110
314.380

109
314.380

108
314.380

107
314.380

106
314.380

105
314.380

104
314.380

103
314.380

102
314.380

101
314.380

100
314.380

99
314.380

98
314.380

97
314.380

96
314.380

95
314.380

94
314.380

93
314.380

92
314.380

91
314.380

90
314.380

89
314.380

88
314.380

87
314.380

86
314.380

85
314.380

84
314.380

83
314.380

82
314.380

81
314.380

80
314.380

79
314.380

78
314.380

77
314.380

76
314.380

75
314.380

74
314.380

73
314.380

72
314.380

71
314.380

70
314.380

69
314.380

68
314.380

67
314.380

66
314.380

65
314.380

64
314.380

63
314.380

62
314.380

61
314.380

60
314.380

59
314.380

58
314.380

57
314.380

56
314.380

55
314.380

54
314.380

53
314.380

52
314.380

51
314.380

50
314.380

49
314.380

48
314.380

47
314.380

46
314.380

45
314.380

44
314.380

43
314.380

42
314.380

41
314.380

40
314.380

39
314.380

38
314.380

37
314.380

36
314.380

35
314.380

34
314.380

33
314.380

32
314.380

31
314.380

30
314.380

29
314.380

28
314.380

27
314.380

26
314.380

25
314.380

24
314.380

23
314.380

22
314.380

21
314.380

20
314.380

19
314.380

18
314.380

17
314.380

16
314.380

15
314.380

14
314.380

13
314.380

12
314.380

11
314.380

10
314.380

9
314.380

8
314.380

7
314.380

6
314.380

5
314.380

4
314.380

3
314.380

2
314.380

1
314.380

195
324.020

196
324.020

197
324.020

198
324.020

199
324.020

200
324.020

201
324.020

195
322.850

194
322.700

193
322.550

192
322.400

191
322.250

190
322.100

189
321.950

188
321.800

187
321.650

186
321.500

185
321.350

184
321.200

183
321.050

182
320.900

181
320.750

180
320.600

179
320.450

178
320.300

177
320.150

176
320.000

175
319.850

174
319.700

173
319.550

172
319.400

171
319.250

170
319.100

169
318.950

168
318.800

167
318.650

166
318.500

165
318.350

164
318.200

163
318.050

162
317.900

161
317.750

160
317.600

159
317.450

158
317.300

157
317.150

156
317.000

155
316.850

154
316.700

153
316.550

152
316.400

151
316.250

150
316.100

149
315.950

148
315.800

147
315.650

146
315.500

145
315.350

144
315.200

143
315.050

142
314.900

141
314.750

140
314.600

139
314.450

138
314.300

137
314.150

136
314.000

135
313.850

134
313.700

133
313.550

132
313.400

131
313.250

130
313.100

129
312.950

128
312.800

127
312.650

126
312.500

125
312.350

124
312.200

123
312.050

122
311.900

121
311.750

120
311.600

119
311.450

118
311.300

117
311.150

116
311.000

115
310.850

114
310.700

113
310.550

112
310.400

111
310.250

110
310.100

109
310.000

108
309.900

107
309.800

106
309.700

105
309.600

104
309.500

103
309.400

102
309.300

101
309.200

100
309.100

99
309.000

98
308.900

97
308.800

96
308.700

95
308.600

94
308.500

93
308.400

92
308.300

91
308.200

90
308.100

89
308.000

88
307.900

87
307.800

86
307.700

85
307.600

84
307.500

83
307.400

82
307.300

81
307.200

80
307.100

79
307.000

78
306.900

77
306.800

76
306.700

75
306.600

74
306.500

73
306.400

72
306.300

71
306.200

70
306.100

69
306.000

68
305.900

67
305.800

66
305.700

65
305.600

64
305.500

63
305.400

62
305.300

61
305.200

60
305.100

59
305.000

58
304.900

57
304.800

56
304.700

55
304.600

54
304.500

53
304.400

52
304.300

51
304.200

50
304.100

49
304.000

48
303.900

47
303.800

46
303.700

45
303.600

44
303.500

43
303.400

42
303.300

41
303.200

40
303.100

39
303.000

38
302.900

37
302.800

36
302.700

35
302.600

34
302.500

33
302.400

32
302.300

31
302.200

30
302.100

29
302.000

28
301.900

27
301.800

26
301.700

25
301.600

24
301.500

23
301.400

22
301.300

21
301.200

20
301.100

19
301.000

18
300.900

17
300.800

16
300.700

15
300.600

14
300.500

13
300.400

12
300.300

11
300.200

10
300.100

9
300.000

8
299.900

7
299.800

6
299.700

5
299.600

4
299.500

3
299.400

2
299.300

1
299.200

209
325.830

208
325.530

210
327.130

211
327.230

184
325.400

183
325.510

182
325.620

181
325.730

180
325.840

179
325.950

178
326.060

177
326.170

176
326.280

175
326.390

174
326.500

173
326.610

172
326.720

171
326.830

170
326.940

169
327.050

168
327.160

167
327.270

166
327.380

165
327.490

164
327.600

163
327.710

162
327.820

161
327.930

160
328.040

159
328.150

158
328.260

157
328.370

156
328.480

155
328.590

154
328.700

153
328.810

152
328.920

151
329.030

150
329.140

149
329.250

148
329.360

147
329.470

146
329.580

145
329.690

144
329.800

143
329.910

142
330.020

141
330.130

140
330.240

139
330.350

138
330.460

137
330.570

136
330.680

135
330.790

134
330.900

133
331.010

132
331.120

131
331.230

130
331.340

129
331.450

128
331.560

127
331.670

126
331.780

125
331.890

124
332.000

123
332.110

122
332.220

121
332.330

120
332.440

119
332.550

118
332.660

117
332.770

116
332.880

115
332.990

114
333.100

113
333.210

112
333.320

111
333.430

110
333.540

109
333.650

108
333.760

107
333.870

106
333.980

105
334.090

104
334.200

103
334.310

102
334.420

101
334.530

100
334.640

99
334.750

98
334.860

97
334.970

96
335.080

95
335.190

94
335.300

93
335.410

92
335.520

91
335.630

90
335.740

89
335.850

88
335.960

87
336.070

86
336.180

85
336.290

84
336.400

83
336.510

82
336.620

81
336.730

80
336.840

79
336.950

78
337.060

77
337.170

76
337.280

75
337.390

74
337.500

73
337.610

72
337.720

71
337.830

70
337.940

69
338.050

68
338.160

67
338.270

66
338.380

65
338.490

64
338.600

63
338.710

62
338.820

61
338.930

60
339.040

59
339.150

58
339.260

57
339.370

56
339.480

55
339.590

54
339.700

53
339.810

52
339.920

51
340.030

50
340.140

49
340.250

48
340.360

47
340.470

46
340.580

45
340.690

44
340.800

43
340.910

42
341.020

41
341.130

40
341.240

39
341.350

38
341.460

37
341.570

36
341.680

35
341.790

34
341.900

33
342.010

32
342.120

31
342.230

30
342.340

29
342.450

28
342.560

27
342.670

26
342.780

25
342.890

24
343.000

23
343.110

22
343.220

21
343.330

20
343.440

19
343.550

18
343.660

17
343.770

16
343.880

15
343.990

14
344.100

13
344.210

12
344.320

11
344.430

10
344.540

9
344.650

8
344.760

7
344.870

6
344.980

5
345.090

4
345.200

3
345.310

2
345.420

1
345.530

CV9

CV10

CV11

CV12

CV13

CV14

CV15

CV16

CV17

CV18

CV19

CV20

CV21

CV22

CV23

CV24

CV25

CV26

CV27

CV28

CV29

CV30

CV31

CV32

CV33

CV34

CV35

CV36

CV37

CV38

CV39

CV40

CV41

CV42

CV43

CV44

CV45

CV46

CV47

CV48

CV49

CV50

CV51

CV52

CV53

CV54

CV55

CV56

CV57

CV58

CV59

CV60

CV61

CV62

CV63

CV64

CV65

CV66

CV67

CV68

CV69

CV70

CV71

CV72

CV73

CV74

CV75

CV76

CV77

CV78

CV79

CV80

CV81

CV82

CV83

CV84

CV85

CV86

CV87

CV88

CV89

CV90

CV91

CV92

CV93

CV94

CV95

CV96

CV97

CV98

CV99

CV100

CV101

CV102

CV103

CV104

CV105

CV106

CV107

CV108

CV109

CV110

CV111

CV112

CV113

CV114

CV115

CV116

CV117

CV118

CV119

CV120

CV121

CV122

CV123

CV124

CV125

CV126

CV127

CV128

CV129

CV130

CV131

CV132

CV133

CV134

CV135

CV136

CV137

CV138

CV139

CV140

CV141

CV142

CV143

CV144

CV145

CV146

CV147

CV148

CV149

CV150

CV151

CV152

CV153

CV154

CV155

CV156

CV157

CV158

CV159

CV160

CV161

CV162

CV163

CV164

CV165

CV166

CV167

CV168

CV169

CV170

CV171

CV172

CV173

CV174

CV175

CV176

CV177

CV178

CV179

CV180

CV181

CV182

CV183

CV184

CV185

CV186

CV187

CV188

CV189

CV190

CV191

CV192

CV193

CV194

CV195

CV196

CV197

CV198

CV199

CV200

CV201

CV202

CV203

CV204

CV205

CV206

CV207

CV208

CV209

CV210

CV211

CV212

CV213

CV214

CV215

CV216

CV217

CV218

CV219

CV220

CV221

CV222

CV223

CV224

CV225

CV226

CV227

CV228

CV229

CV230

CV231

CV232

CV233

CV234

CV235

CV236

CV237

CV238

CV239

CV240

CV241

CV242

CV243

CV244

CV245

CV246

CV247

CV248

CV249

CV250

CV251

CV252

CV253

CV254

CV255

CV256

CV257

CV258

CV259

CV260

CV261

CV262

CV263

CV264

CV265

CV266

CV267

CV268

CV269

CV270

CV271

CV272

CV273

CV274

CV275

CV276

CV277

CV278

CV279

CV280

CV281

CV282

CV283

CV284

CV285

CV286

CV287

CV288

CV289

CV290

CV291

CV292

CV293

CV294

CV295

CV296

CV297

CV298

CV299

CV300

CV301

CV302

CV303

CV304

CV305

CV306

CV307

CV308

CV309

CV310

CV311

CV312

CV313

CV314

CV315

CV316

CV317

CV318

CV319

CV320

CV321

CV322

CV323

CV324

CV325

CV326

CV327

CV328

CV329

CV330

CV331

CV332

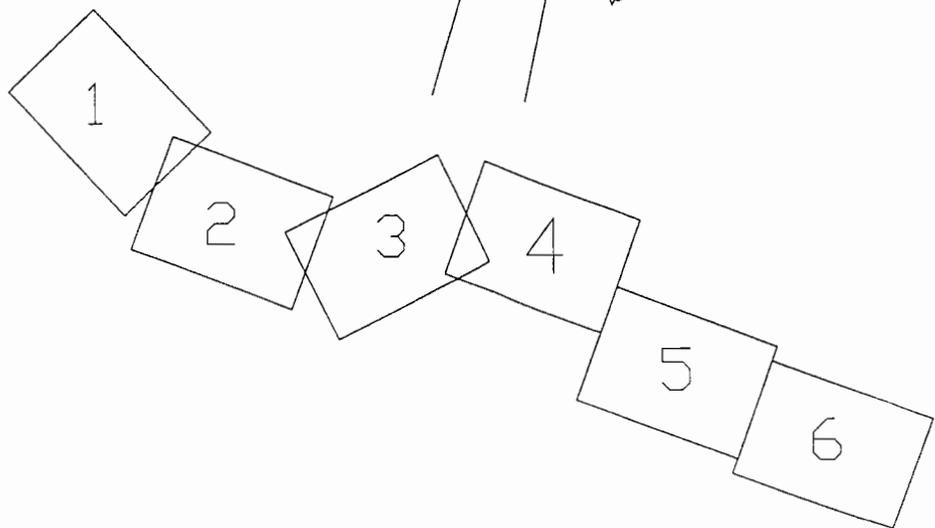
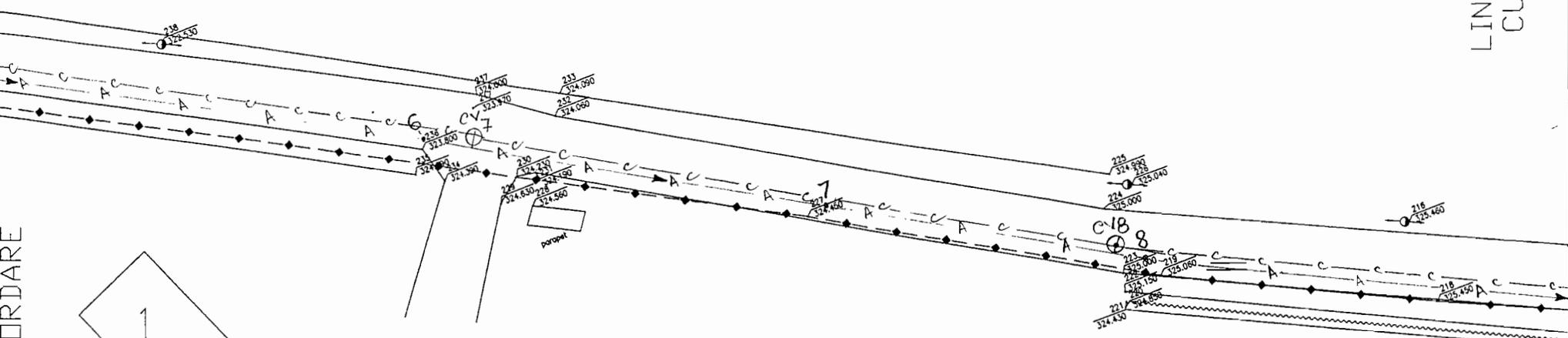
CV333

CV334

CV335

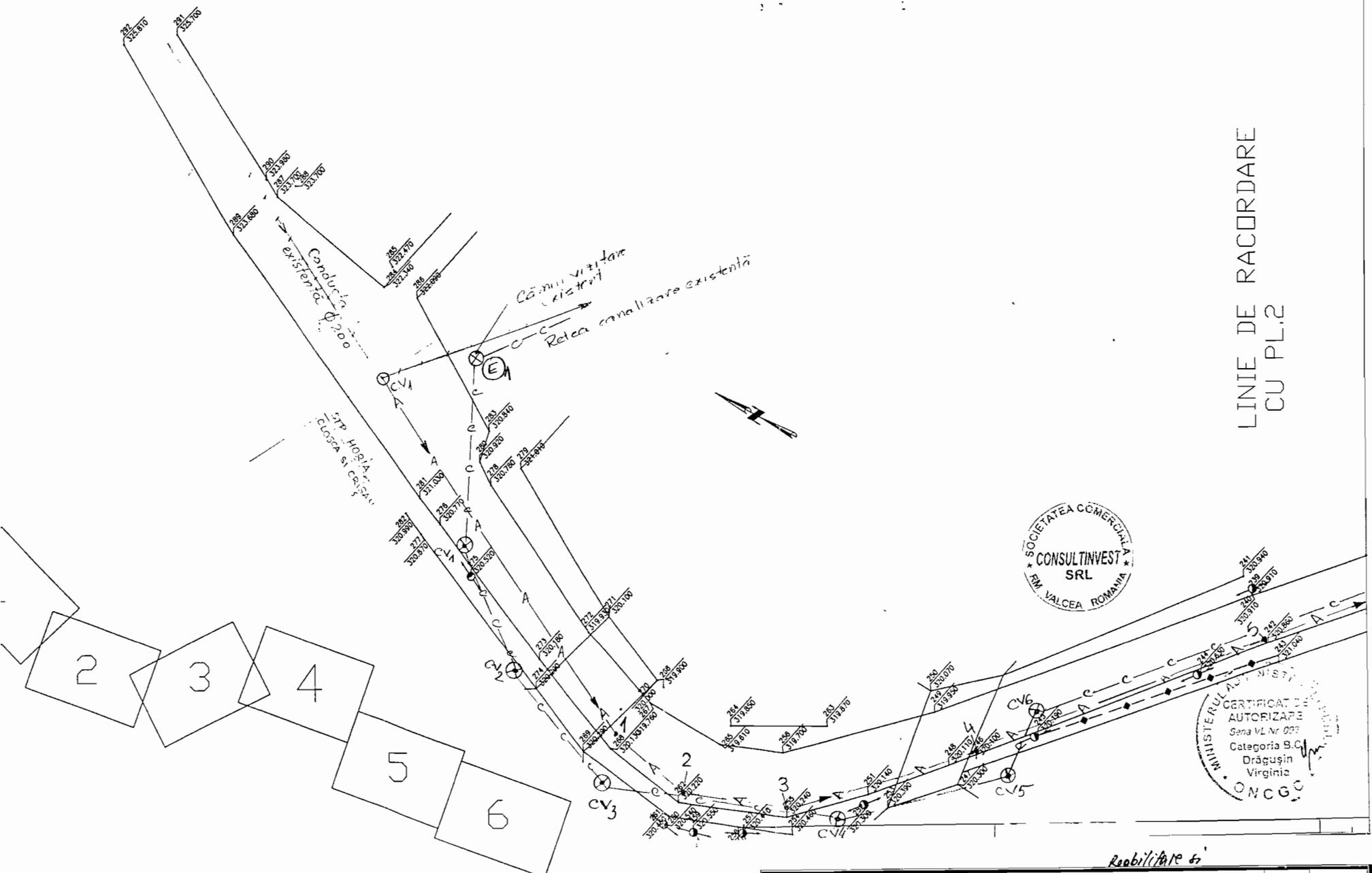
LINIE DE RACORDARE
CU PL.1

LINIE DE RACORDARE
CU PL.3



S.C. CONSULT-INVEST S.R.L. RM. VĂLCEA TEL.: 0720 755 100 / 0350 809 582		Denumire proiect: Extindere rețea de canalizare ape menajere, Str. Pietii și Str. Horia, Cloșca și Crislan Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora	Nr. Pr.: 827
Intocmit	Ing. Rădulescu C	Denumire planșă: Plan de situație	Fuza: SF
Sef proiect	Ing. Rădulescu Constantin		Scara: 1:5.000
Desenat	Ing. Bălă Ion Adrian		Data: 04.2008
			Nr. pl.: 2

LINIE DE RACORDARE
CU PL.2



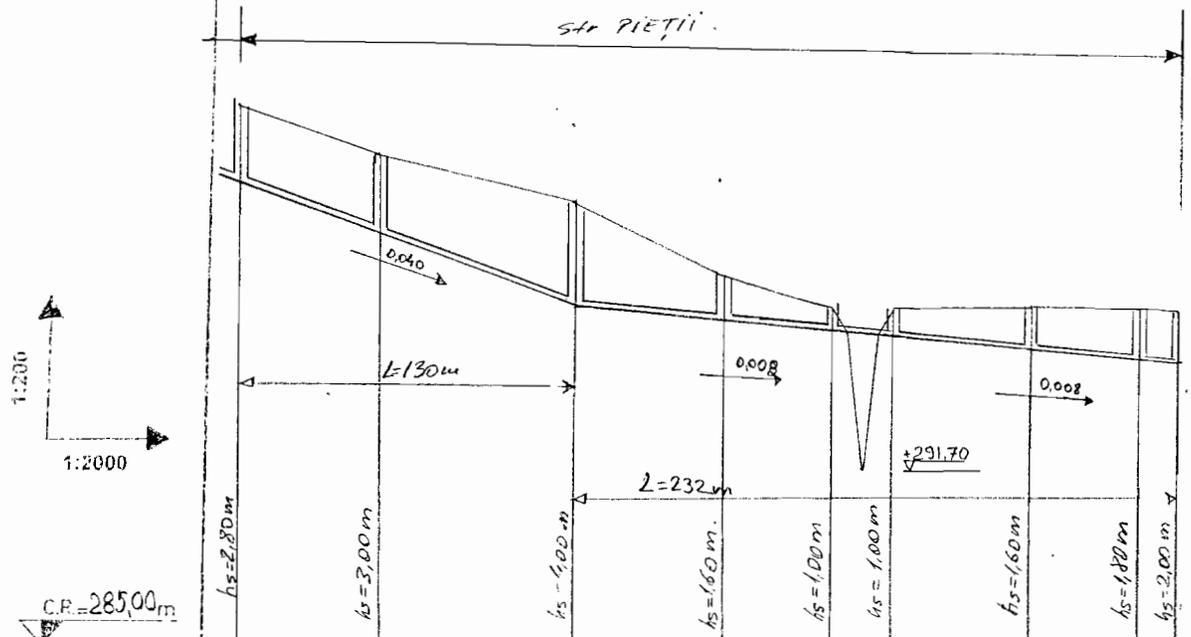
SOCIETATEA COMERCIALA
CONSULTINVEST
SRL
RM. VALCEA ROMANIA

MINISTERUL AJUTULUI SOCIAL
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Sena VL Nr. 003
Categorii B.C.
Drăgușin
Virginia
ONCGO

Reabilitare 6'

S.C. CONSULT-INVEST S.R.L. RM. VALCEA TEL: 0720 755 100 / 0350 809 582		Denumire proiect: Extindere rețea de canalizare ape menajere, Str. Pietii și Str. Horia, Closca și Crisan Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora	Nr. Pr.: 827
Întocmit	Ing. Rădulescu, C.	Denumire planșă: Plan de situație	Faza: SF
Șef proiect	Ing. Rădulescu Constantin		Scara: 1:5.000
Desenat	Ing. Bală Ion Adrian		Data: 04.2008
			Nr. pl.: 1

PROFIL LONGITUDINAL
STR. PIETII, DN15, BAILE GOVORA



NUMAR PUNCT	CV14	CV15	CV16	CV17	CV18	CV19	CV20	CV21 E2
COTA TEREN	302.81	302.74	301.65	299.00	297.72	297.50	297.90	297.70
COTA RADIER	297.26	297.19	296.05	293.40	292.12	291.90	292.30	292.10
INSTANTIE PARTIALE (m)		55	75	58	40	24	55	40
INSTANTIE CUMULATE (m)	650	705	780	828	878	902	957	997
N(tem)								
CONSTRUCTII SPECIALE	CV	CV CV						

S.C. CONSULT-INVEST S.R.L. RM. VALCEA TEL.: 0720 755 100 / 0350 809 582		Denumire proiect: <i>Reabilitare si</i> Extindere retea de canalizare ape menajere, Str. Pietii si Str. Horia, Closca si Crisan Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora		Nr. Pr.: 827
Intocmit	Ing. Rădulescu C.		Denumire planșă: Profil longitudinal	Faza: SF
Sef proiect	Ing. Rădulescu Constantin		Scara: 1:200 1:2000	
Desenat	Ing. Bală Ion Adrian		Data: 04.2008	
				Nr. pl.: 8