

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 VĂLCEA
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“

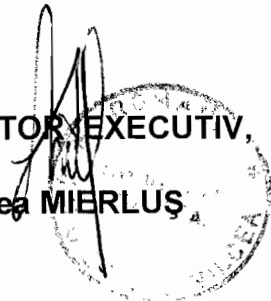
Obiectivul de investiții este cuprins în „Lista obiectivelor de investiții pe anul 2007 cu finanțare parțială sau integrală de la buget” la capitolul 70.02 – Locuințe, servicii și dezvoltare publică.

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 reseaua de canalizare este in domeniul public al Judetului Valcea

1. Date administrative

Administrativ, teritoriul Orasului Baile Govora apartine de judetul Vâlcea, fiind situat la cca 20,0 km sud- vest de municipiul Râmnicu Vâlcea. Accesul spre Orasului Baile Govora se face pe drumul national 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 executia propriu-zisa.

Etapele principale:

- avizarea SF
- proiectarea P.T. + D.E.
- obtinere avize
- obtinere autorizatie de constructie
- licitatie executie lucrari
- executia propriu-zisa
- punerea in functiune in 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 SRL.
 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

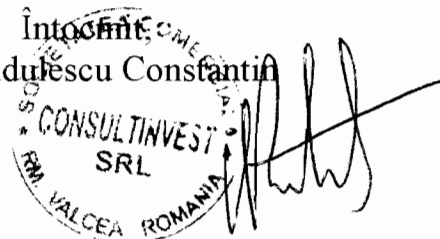
5) Subtraversari albie parau cu teava metalica Φ 300

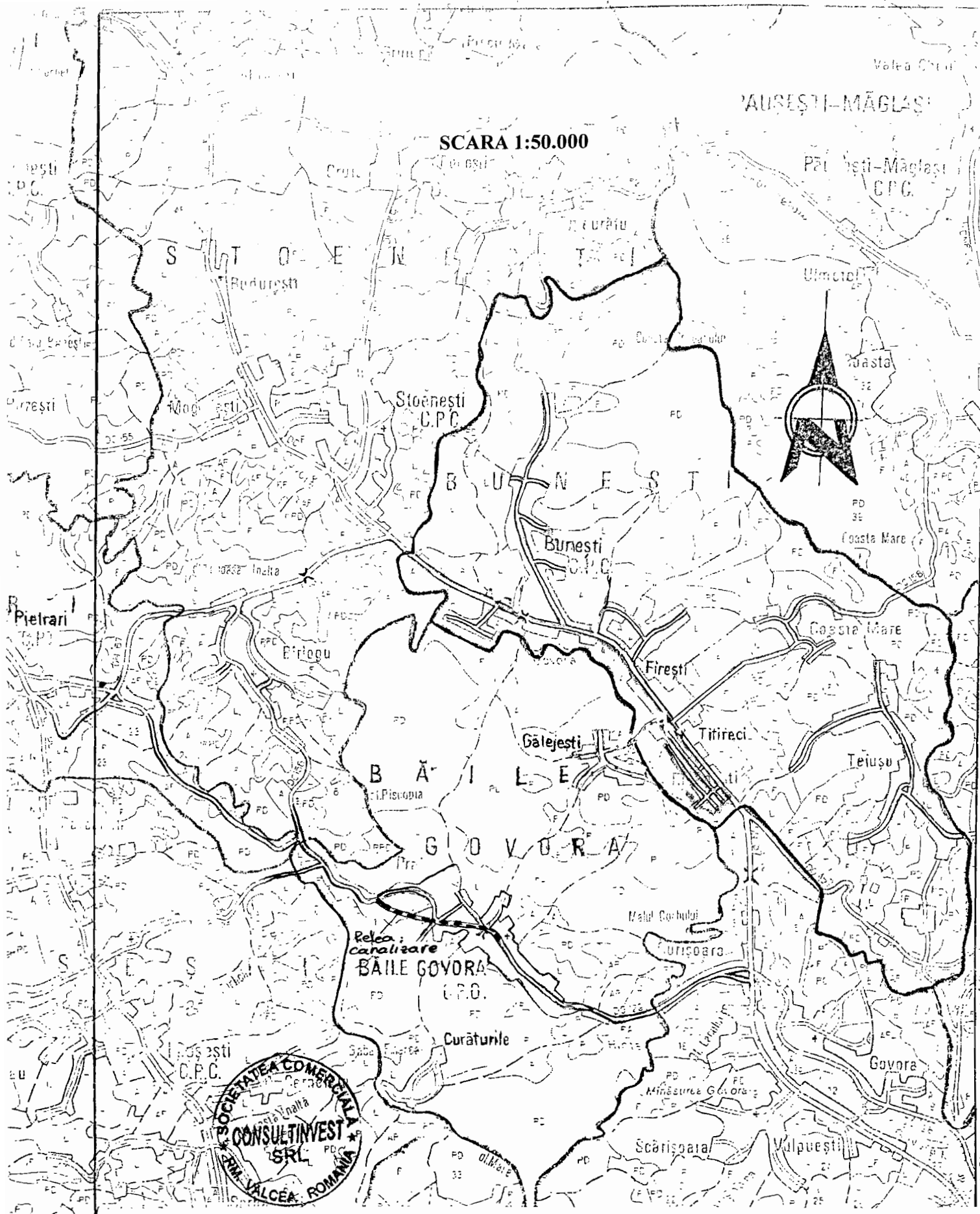
69 m x 800 RON/m = 55.200 RON

Total 668.700 Ron = 181.974 Euro

1 EURO = 3,6747 RON

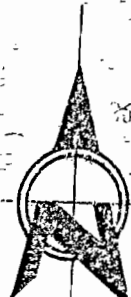
Intocmit
Ing. Radulescu Constantin





SCARA 1:50.000

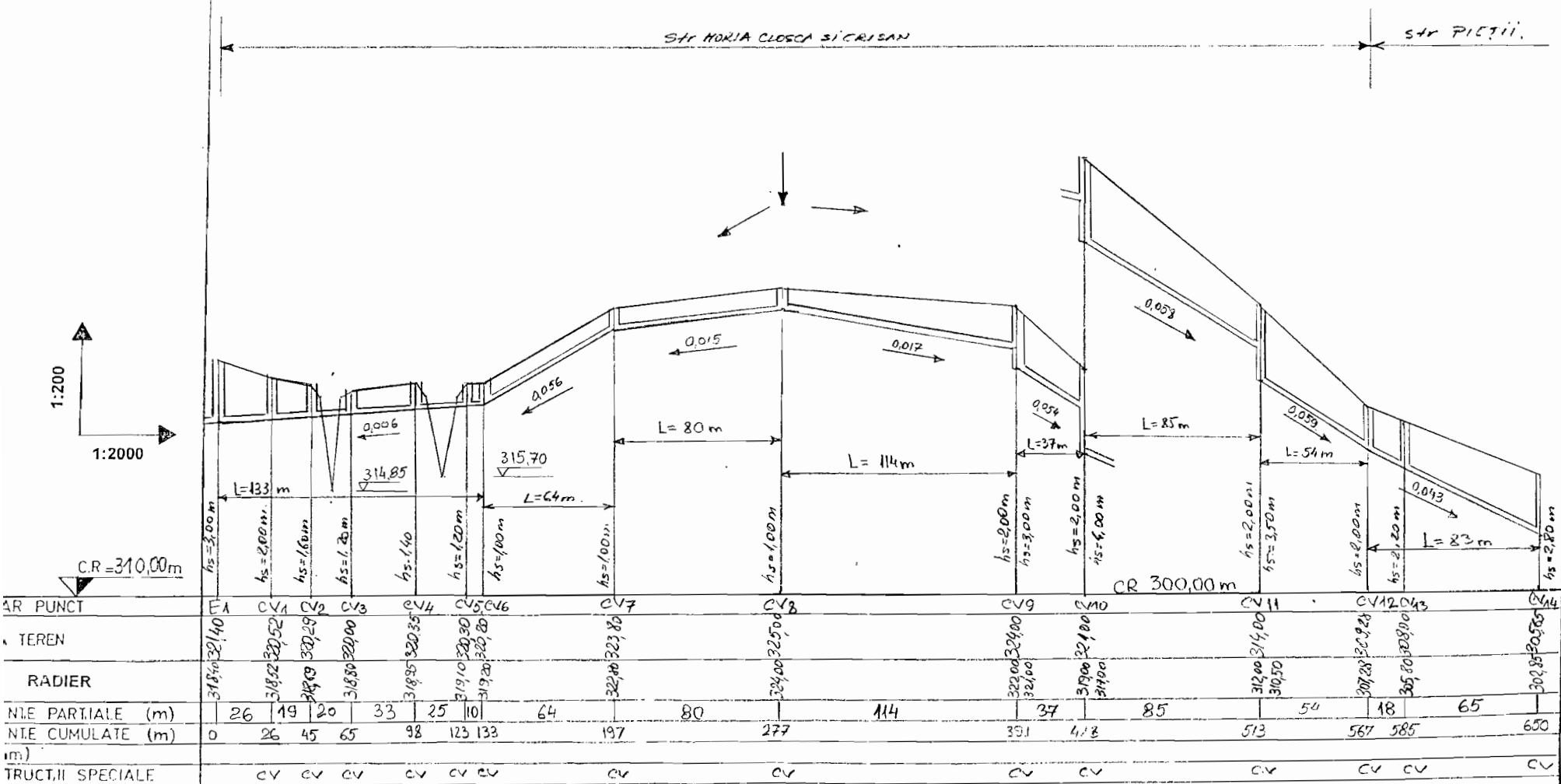
PAUȘEȘTI-MĂGLAȘI



Reabilitare și

S.C. CONSULT-INVEST S.R.L. RM. VÂLCEA TEL.: 0720 755 100 / 0350 809 582	Denumire proiect: Extindere rețea de canalizare ape menajere, Str. Pietii și Str. Horia, Cloșca și Crisân Beneficiar: Primăria Orașului Baile Govora	Nr. Pr.: 827
		Faza: SF

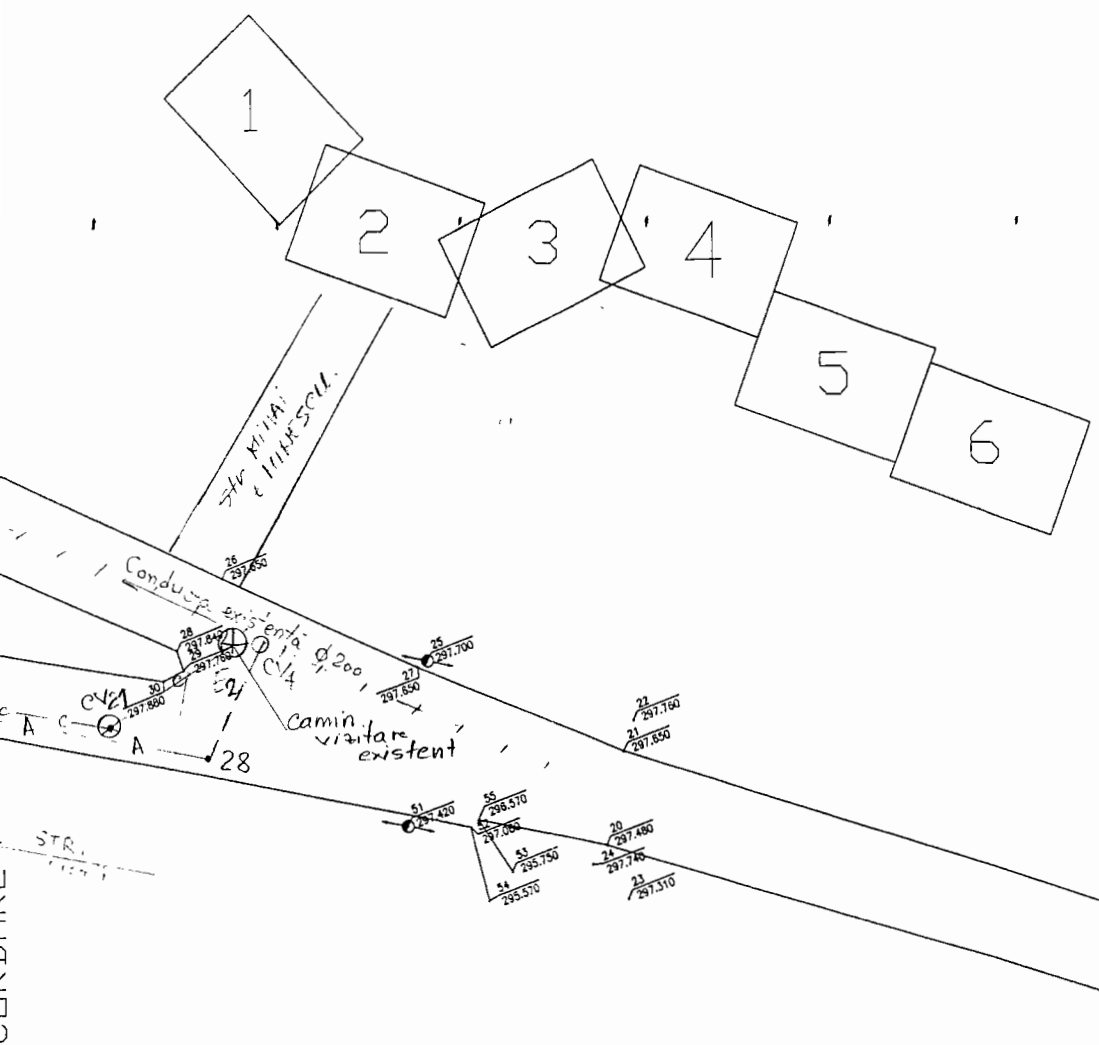
PROFIL LONGITUDINAL
STR HORIA CLOSCA SI CRISAN SI STR PIETII
ORAS BAILE GOVORA



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	324,00	314,00	322,92	320,00	300,85
RADIER	318,40	318,52	318,29	318,00	318,35	319,10	319,20	322,80	324,00	324,00	319,00	319,00	312,00	310,50	307,28	305,80
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	CV	CV	CV	CV		CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	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

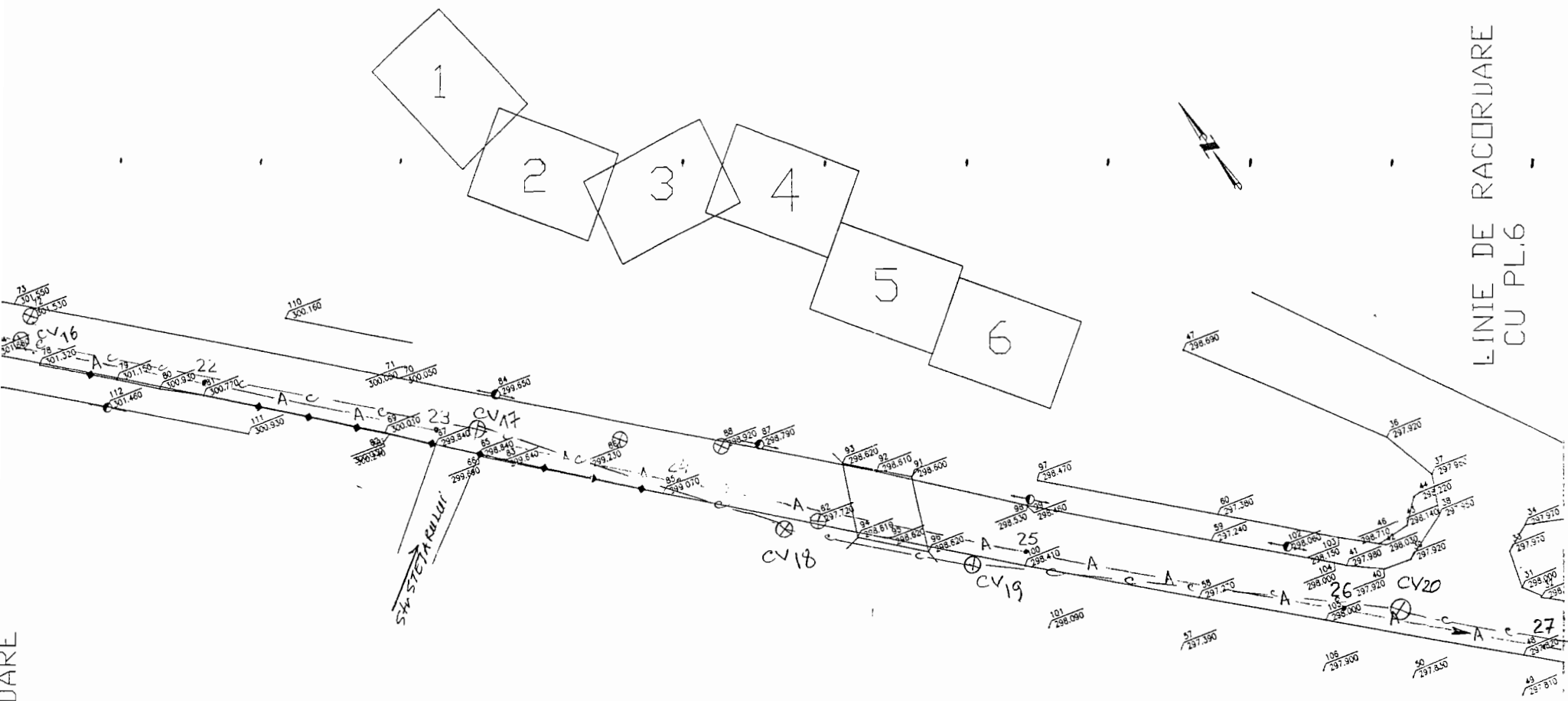


LINIILE DE
CANALIZARE
CU PL.5



S.C. CONSULT-INVEST S.R.L. R.M. 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		Nr. Pr.:	82
Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora		Denumire planșă: Plan de situatie		Faza:	SF
Intocmit	Ing. Rădulescu C.	[Signature]	[Signature]	Scara:	1:5.000
Șef proiect	Ing. Rădulescu Constantin			Data:	04.2008
Desenat	Ing. Băla Ion Adrian			Nr. pl.:	6

LINIE DE RACORDARE
CU PL.4



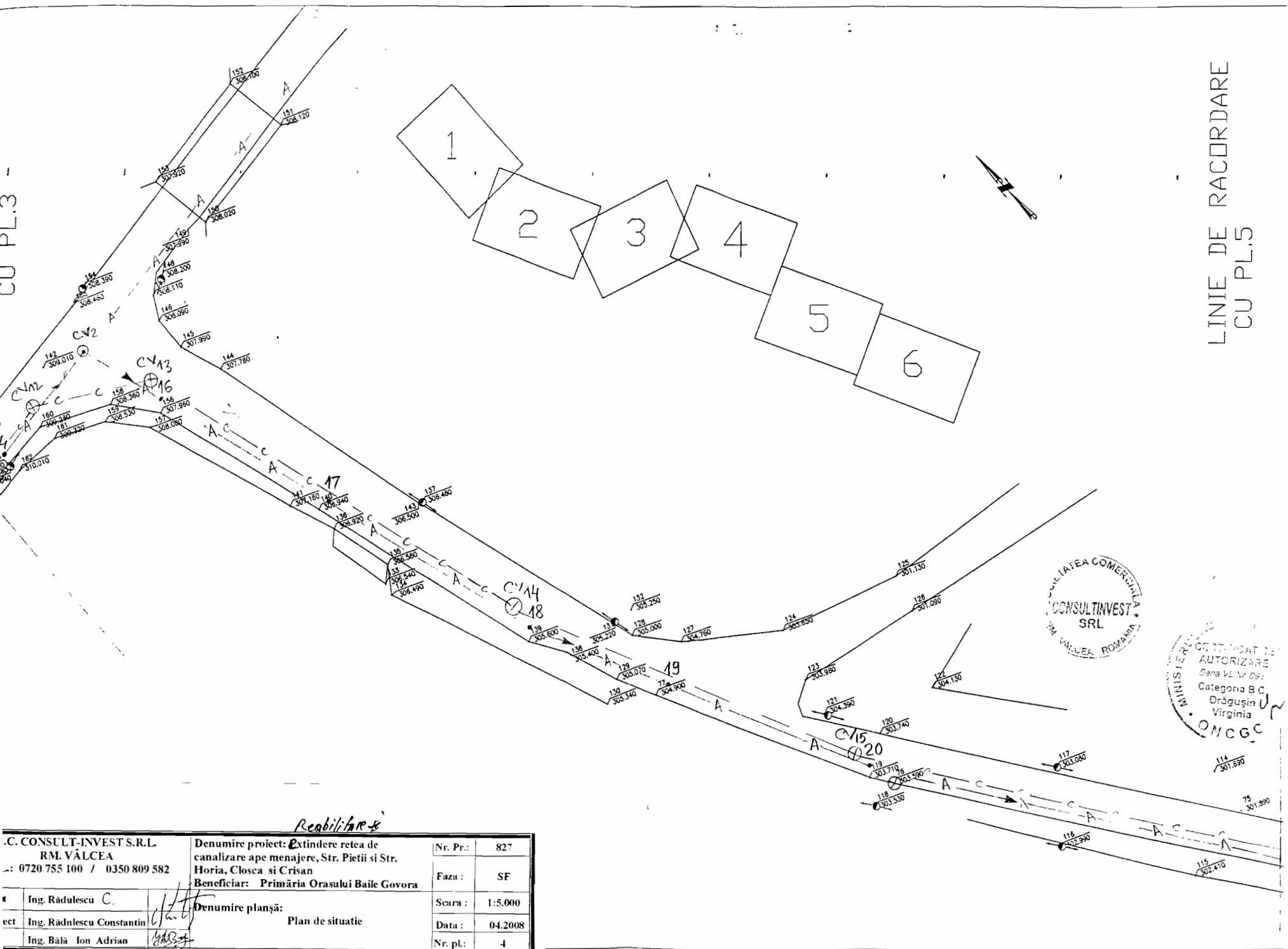
LINIE DE RACORDARE
CU PL.6



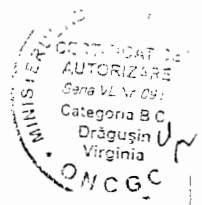
Reabilitare si

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, Closea si Crisan		Nr. Pr.:	827
Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora		Denumire planșă: Plan de situatie		Faza:	SF
Întocmit	Ing. Rădulescu			Scara:	1:5.000
Șef proiect	Ing. Rădulescu Constantin			Data:	04.2008
Desenat	Ing. Bălă Ion Adrian			Nr. pl.:	5

CU PL.3



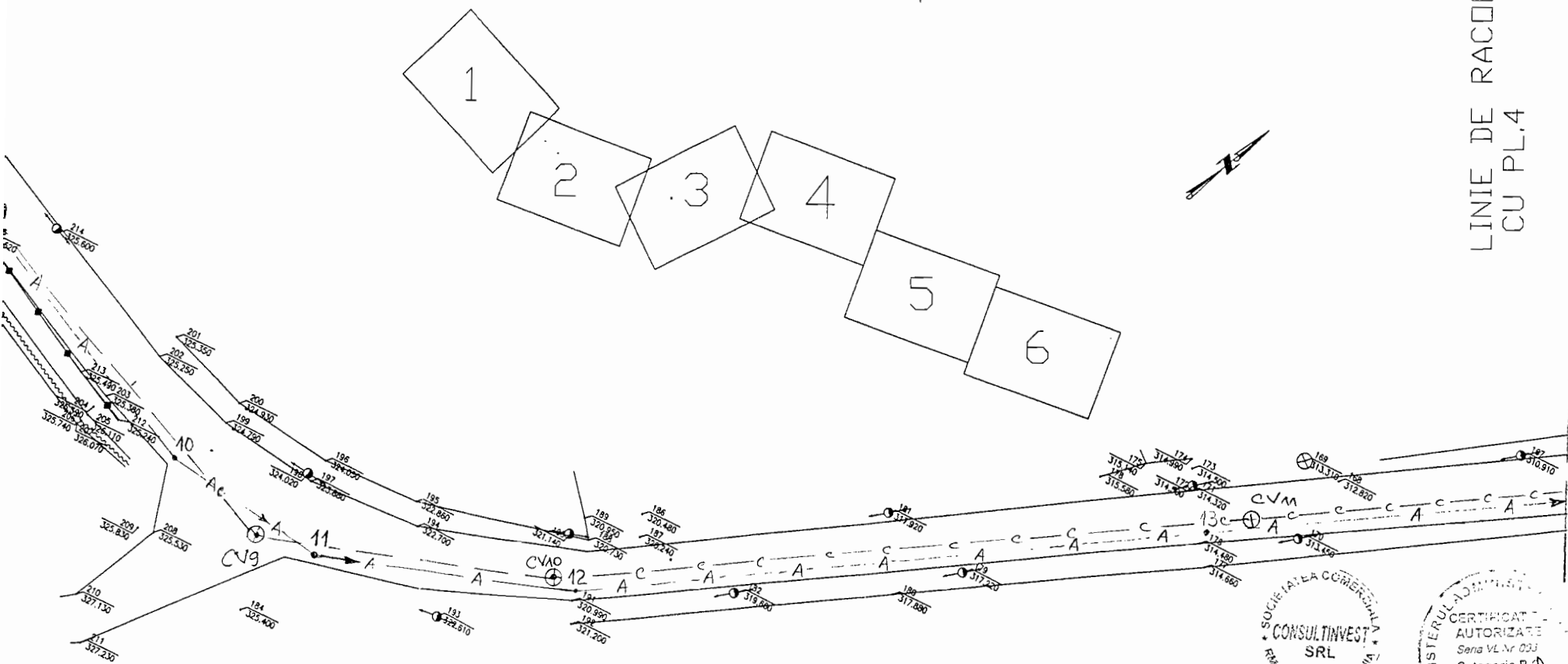
LINE DE RACORDARE
CU PL.5





Reabilitare

C.C. CONSULT-INVEST S.R.L. RM. VALCEA Tel: 0720 755 100 / 0350 809 582		Nr. Pr.: 827
Denumire proiect: Extindere rețea de canalizare ape menajere, Str. Pietii și Str. Horia, Closca și Crisân		Fața: SF
Beneficiar: Primăria Orașului Baile Govora		Scara: 1:5.000
Denumire planșă: Plan de situație		Data: 04.2008
Ing. Rădulescu C.	Ing. Rădulescu Constantin	Nr. pl.: 4
Ing. Bală Ion Adrian	Ing. Bală Ion Adrian	Nr. pl.: 4

LINIE DE RACORDARE
 CU PL.4



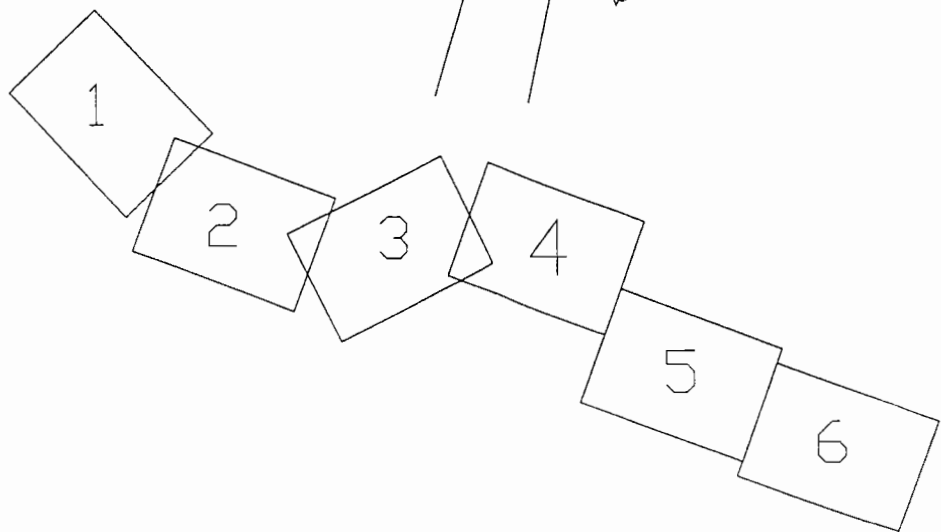
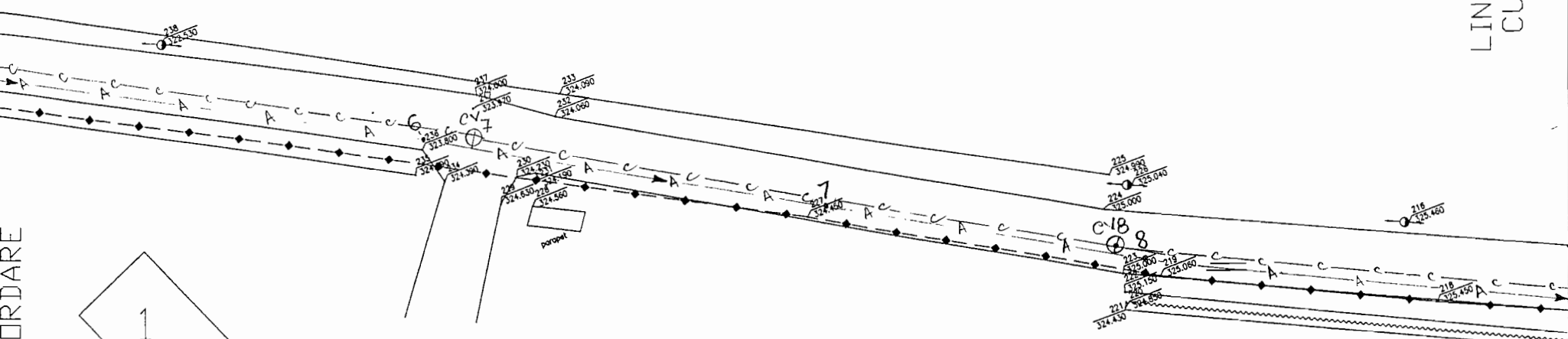
Reabilitare si

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, Closea si Crisan Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora		Nr. Pr.: 827
Întocmit Sef proiect Desenat	Ing. Rădulescu Ing. Rădulescu Constantin Ing. Bala Ion Adrian	 	Denumire planșă: Plan de situatie	Faza : SF Scara : 1:5.000 Data : 04.2008 Nr. pl.: 3

CU PL.2

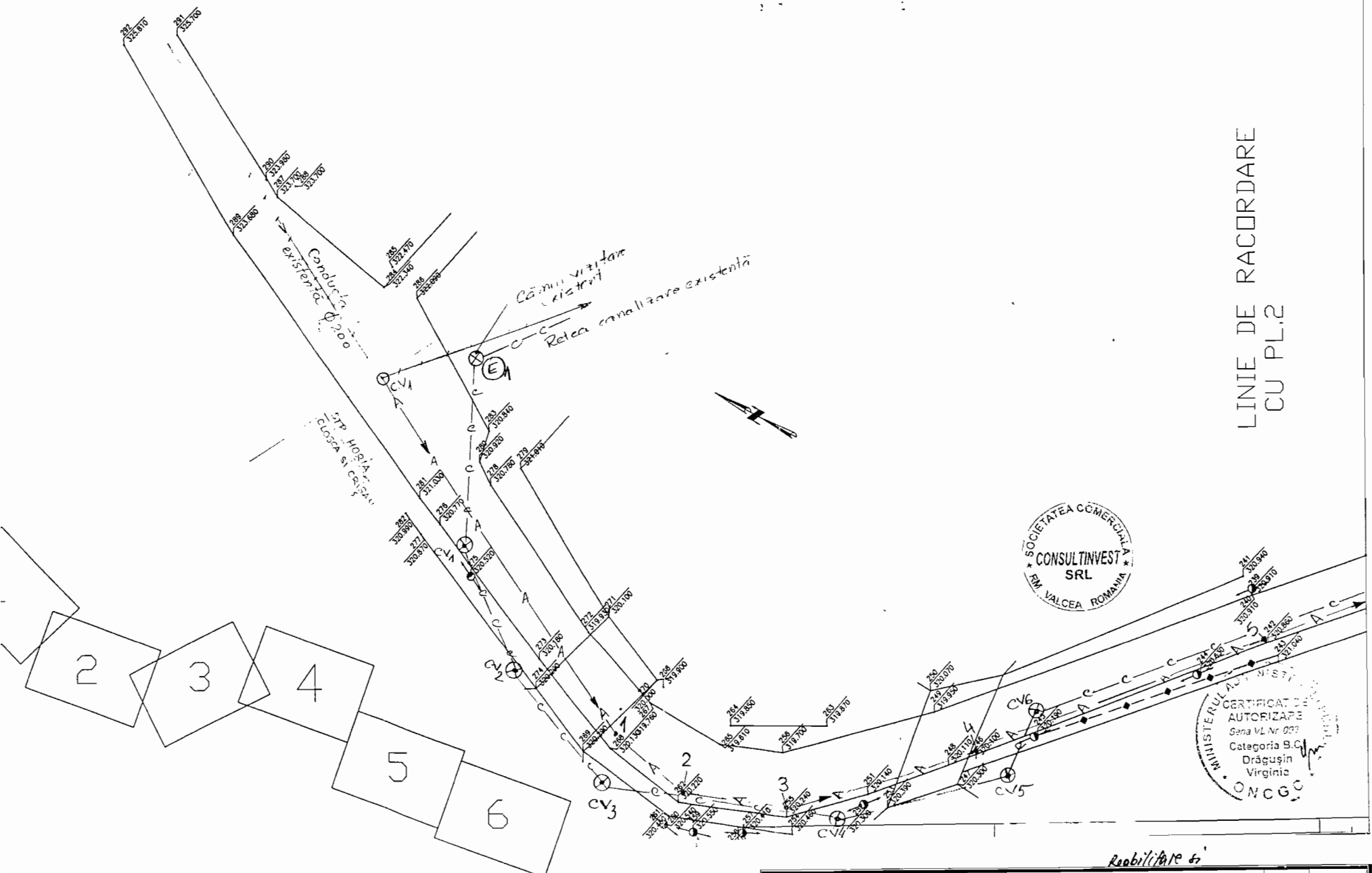
LINIE DE RACORDARE
CU PL.1

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 Crisan 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

LINEIE DE RACORDARE
CU PL.2



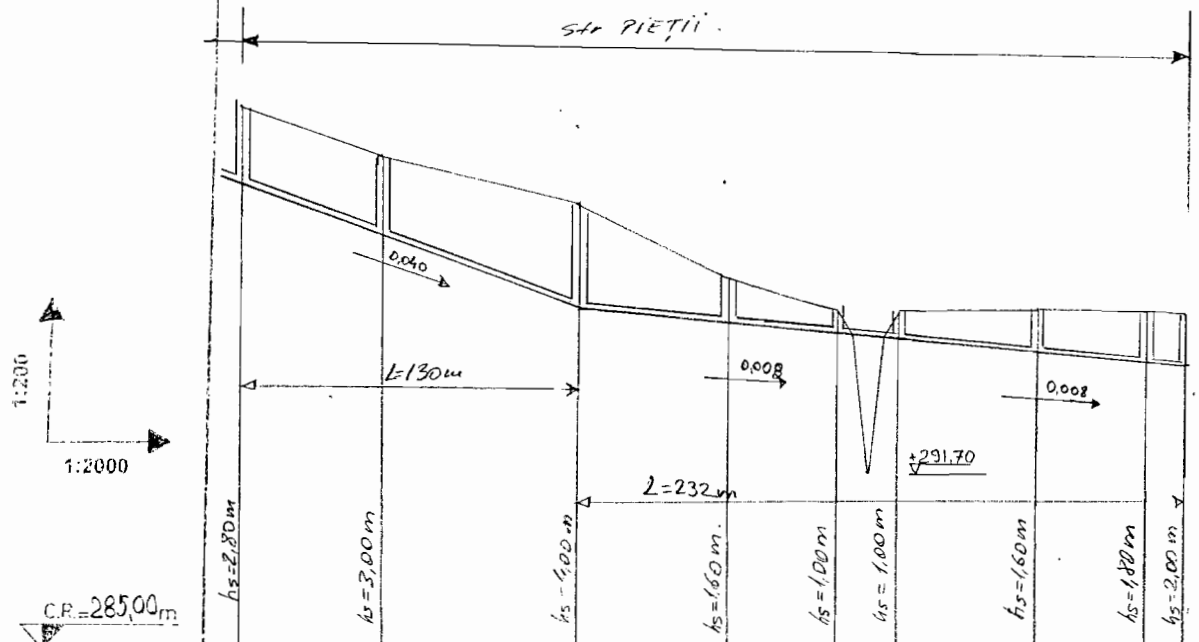
SOCIETATEA COMERCIALA
CONSULTINVEST
SRL
RM. VALCEA ROMANIA

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 retea de canalizare ape menajere, Str. Pietii si Str. Horia, Closca si Crisan Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora	Nr. Pr.: 827
Întocmit	Ing. Rădulescu	Denumire planșă: Plan de situatie	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	302.71	297.05	297.10	297.72	297.50	297.90	297.80
COTA RADIER	302.81	302.71	297.05	297.10	297.72	297.50	297.90	297.70
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	CV	CV	CV	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		Nr. Pr.:	827
		Beneficiar: Primăria Orasului Baile Govora		Faza:	SF
Intocmit	Ing. Rădulescu C.	Denumire planșă: Profil longitudinal		Scara:	1:200 1:2000
Sef proiect	Ing. Rădulescu Constantin			Data:	04.2008
Desenat	Ing. Bală Ion Adrian			Nr. pl.:	8