

CLUJ-NAPOCA



A					
Indice	Data	Modificare	Proiectant	Aprobat	Aprobat
 GUVERNUL ROMÂNIEI		P.O.I.M. 		PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ 	
BENEFICIAR:  COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE G.N.C.F. "C.F.R." S.A.					
PROIECTANT ASOCIAREA:  			PROIECT DE LUCRARE: ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR		
PROIECTAT		NUME ing. Andrei RADU	SEMNATURĂ 		
VERIFICAT		ing. Claudiu NEDEIANU	DENUMIRE PLAN: JUDEȚUL CLUJ PLAN DE SITUATIE		
EXPERT CHEIE PODURI		ing. Cristina VARĂ-OROS	EXEMPLAR NR.:		
DATA: 11.2017		SCARA: 1:1000	FAZA PROIECT: AVIZE	NUMAR PROIECT: 36	NUMAR PLAN: 01
Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. BAICONS IMPEX S.R.L. București					

COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ-NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ 108/1379 /DT/BT/17.01 2020

Se avizează favorabil lucrarea cu respectarea următoarelor clauze:

1. La atacarea lucrărilor se va solicita predarea a de amplasament și se vor efectua sondaje pentru identificarea rețelelor de apă - canal și se va solicita asistență tehnică secției apă - canal.
2. Lucrările de săpătură din zona conductelor de apă - canal se vor executa manual în vederea evitării deteriorării acestora.
3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și celelalte rețele sau construcții vor fi cele prevăzute de normativele în vigoare.
4. De eventualele avarii aduse rețelelor de apă - canal în timpul executării lucrărilor răspunde direct constructorul.
5. Traseul rețelelor de apă - canal este figurat informativ

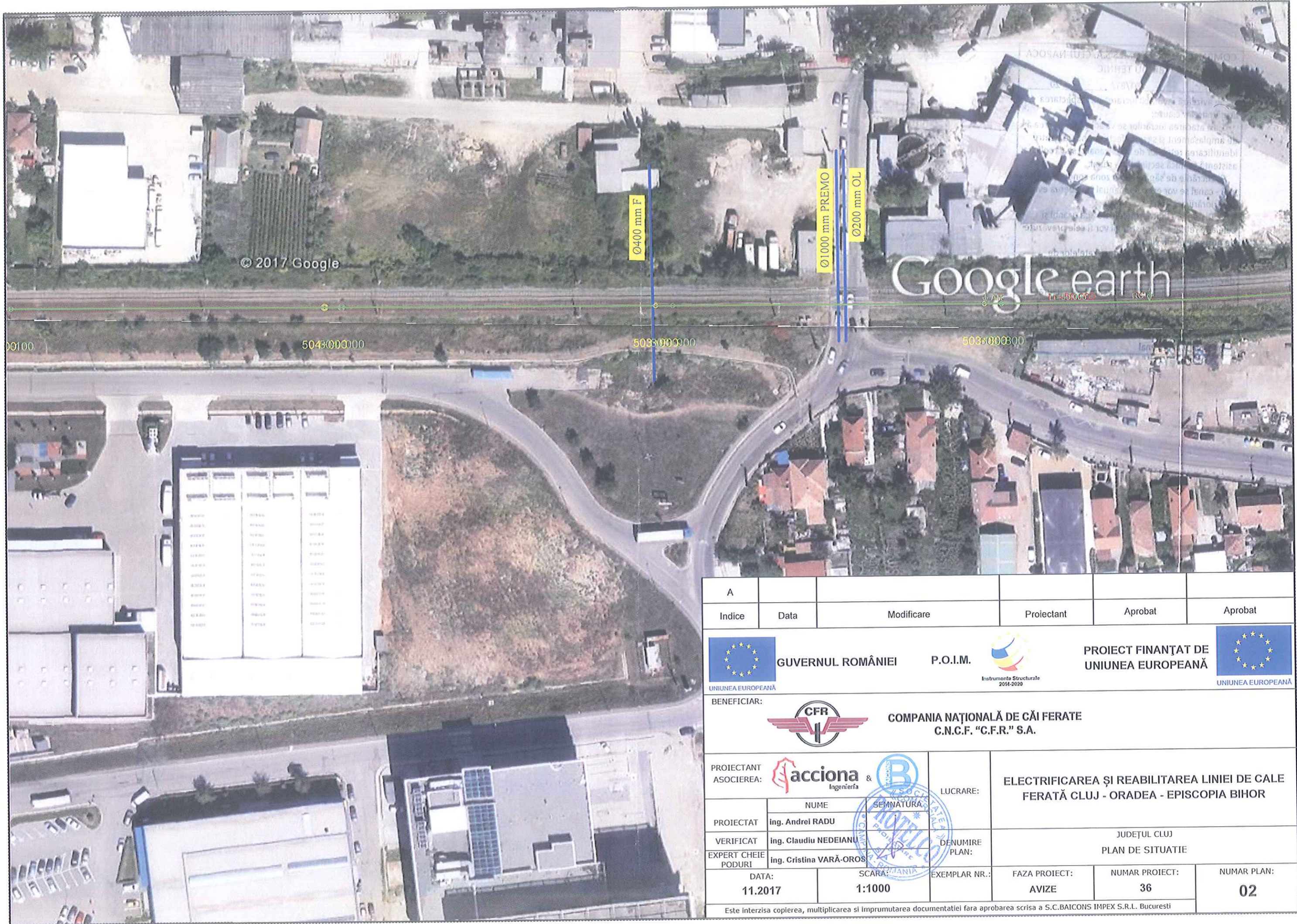
Prezentul aviz este valabil până la data de: 17.01.2021

Conducte publice apă
Conducte publice canal

Semnătura

75





A					
Indice	Data	Modificare	Proiectant	Aprobat	Aprobat
		GUVERNUL ROMÂNIEI <small>P.O.I.M.</small>	 <small>Instrumente Structurale 2014-2020</small>	PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ	 <small>UNIUNEA EUROPEANĂ</small>
BENEFICIAR:  COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.					
PROIECTANT ASOCIEREA:  acciona &  INGENIERIA		LUCRARE: ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR			
PROIECTAT ing. Andrei RĂDU		SEMNATURA: 		JUDEȚUL CLUJ	
VERIFICAT ing. Claudiu NEDEIANU		DENUMIRE PLAN:		PLAN DE SITUATIE	
EXPERT CHEIE PODURI ing. Cristina VARĂ-OROS		EXEMPLAR NR.:		FAZA PROIECT: AVIZE	NUMAR PROIECT: 36
DATA: 11.2017		SCARA: 1:1000		NUMAR PLAN: 02	
<small>Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. BAICONS IMPEX S.R.L. București</small>					

COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ-NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ 109/1379 /DT/BT/ 17.01 20 20

Se avizează favorabil lucrarea cu respectarea următoarelor clauze:

1. La atacarea lucrărilor se va solicita predarea a de amplasament și se vor efectua sondaje pentru identificarea rețelelor de apă - canal și se va solicita asistență tehnică secției apă - canal.
2. Lucrările de săpătură din zona conductelor de apă - canal se vor executa manual în vederea evitării deteriorării acestora.
3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și celelalte rețele sau construcții vor fi cele prevăzute de normativele în vigoare.
4. De eventualele avarii aduse rețelelor de apă - canal în timpul executării lucrărilor răspunde direct constructorul.
5. Traseul rețelelor de apă - canal este figurat informativ

Prezentul aviz este valabil până la data de: 17.01.2021

Conducte publice apă
Conducte publice canal

Semnătura



TS

BACIU

earth

De 40 cm PVC

© 2017 Google

5043000300

5043000200

5043000100

5043000000

A	Indice	Data	Modificare	Proiectant	Aprobat	Aprobat
 GUVERNUL ROMÂNIEI		P.O.I.M.		 PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ		
BENEFICIAR:  COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.						
PROIECTANT ASOCIEREA:  acciona & Ingenieria			LUCRARE:		ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR	
PROIECTAT			SEMNATURA			
VERIFICAT						
EXPERT CHEIE PODURI			DENUMIRE PLAN:			
DATA:			SCARA:		EXEMPLAR NR.:	
11.2017			1:1000		FAZA PROIECT:	
					AVIZE	
					NUMAR PROIECT:	
					36	
					NUMAR PLAN:	
					03	
<small>Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. BAICONS IMPEX S.R.L. București</small>						


ing. Andrei RADU
ing. Claudiu NEDEIANU
ing. Cristina VARĂ-OROS

JUDEȚUL CLUJ
PLAN DE SITUATIE


COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ-NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ 109/1379 /DT/BT/ 17.01.2020

Se avizează favorabil lucrarea cu respectarea următoarelor clauze:

1. La atacarea lucrărilor se va solicita predarea a de amplasament și se vor efectua sondaje pentru identificarea rețelelor de apă - canal și se va solicita asistență tehnică secției apă - canal.
2. Lucrările de săpătură din zona conductelor de apă - canal se vor executa manual în vederea evitării deteriorării acestora.
3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și celelalte rețele sau construcții vor fi cele prevăzute de normativele în vigoare.
4. De eventualele avarii aduse rețelelor de apă - canal în timpul executării lucrărilor răspunde direct constructorul.
5. Traseul rețelelor de apă - canal este figurat informativ

Prezentul aviz este valabil până la data de: 17.01/2021

Conducte publice apă	Semnătura
Conducte publice canal	

85

BACIU



A					
Indice	Data	Modificare	Proiectant	Aprobat	Aprobat
 GVERNUL ROMÂNIEI		P.O.I.M.	 PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ		 UNIUNEA EUROPEANĂ
BENEFICIAR:  COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.					
PROIECTANT ASOCIEREA: 		LUCRARE: ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR			
PROIECTAT	NUME	SEMNATURA	JUDEȚUL CLUJ PLAN DE SITUATIE		
VERIFICAT	ing. Andrei RADU				
EXPERT CHEIE PODURI	ing. Claudiu NEDEIANU ing. Cristina VARĂ-OROS	DENUMIRE PLAN:			
DATA:	SCALA:	EXEMPLAR NR.:	FAZA PROIECT:	NUMAR PROIECT:	NUMAR PLAN:
11.2017	1:1000		AVIZE	36	04
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C.BAICONS IMPEX S.R.L. Bucuresti					

COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ-NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ 109/1379 /DT/BT/ 17.01.2020

Se avizează favorabil lucrarea cu respectarea următoarelor clauze:

1. La atacarea lucrărilor se va solicita predarea a de amplasament și se vor efectua sondaje pentru identificarea rețelelor de apă - canal și se va solicita asistență tehnică secției apă - canal.
2. Lucrările de săpătură din zona conductelor de apă - canal se vor executa manual în vederea evitării deteriorării acestora.
3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și celelalte rețele sau construcții vor fi cele prevăzute de normativele în vigoare.
4. De eventualele avarii aduse rețelelor de apă - canal în timpul executării lucrărilor răspunde direct constructorul.
5. Traseul rețelelor de apă - canal este figurat informativ

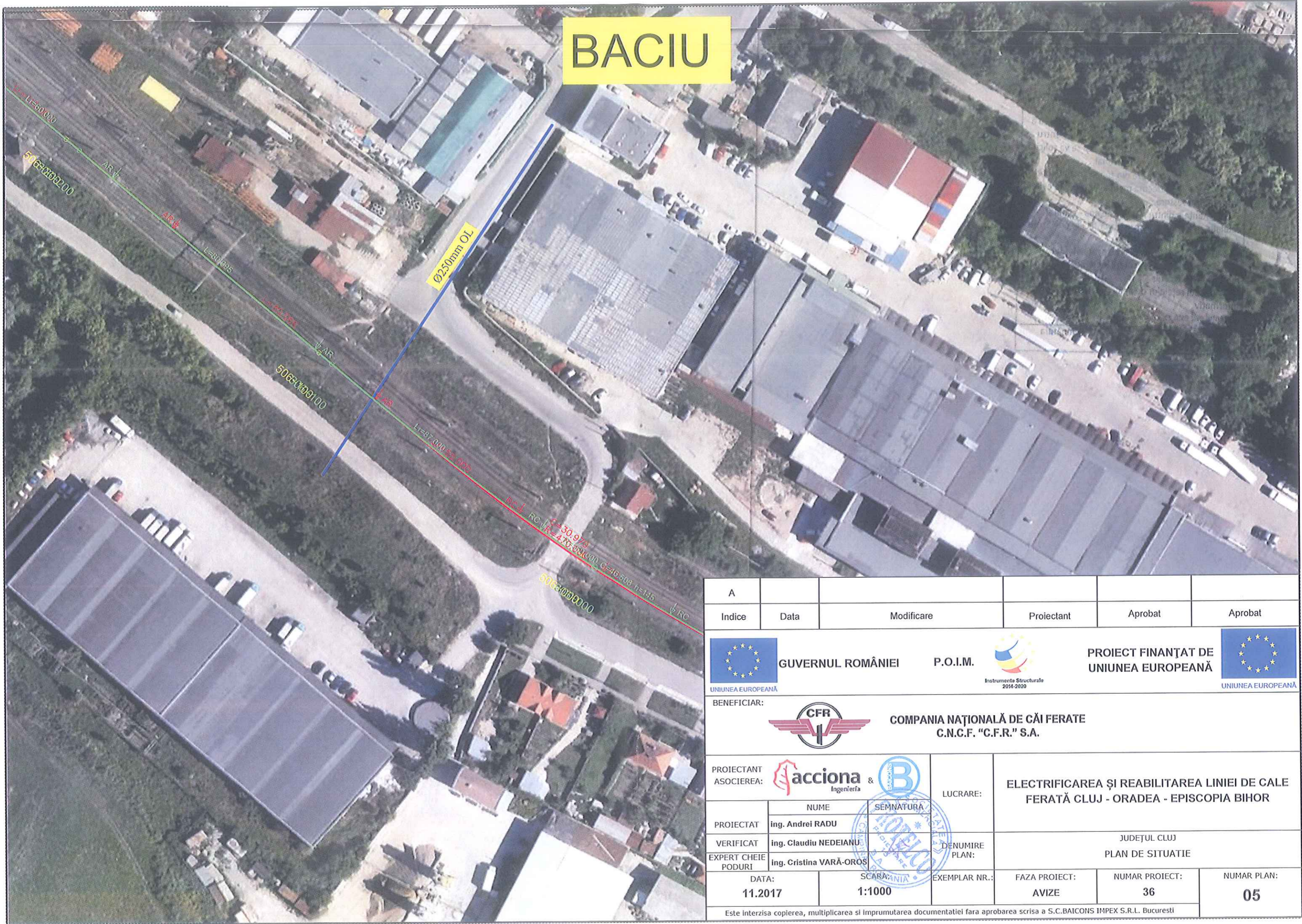
Prezentul aviz este valabil până la data de: 17.01.2021

Conducte publice apă	Semnătura
Conducte publice canal	

85



BACIU



A					
Indice	Data	Modificare	Proiectant	Aprobat	Aprobat
 GUVERNUL ROMÂNIEI		P.O.I.M. 		PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ 	
BENEFICIAR:  COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.					
PROIECTANT ASOCIEREA:  acciona & 		LUCRARE:		ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR	
PROIECTAT ing. Andrei RADU		SEMNATURĂ 		JUDEȚUL CLUJ	
VERIFICAT ing. Claudiu NEDEIANU		DENUMIRE PLAN:		PLAN DE SITUATIE	
EXPERT CHEIE PODURI ing. Cristina VARĂ-OROS		EXEMPLAR NR.:		FAZA PROIECT: AVIZE	NUMAR PROIECT: 36
DATA: 11.2017		SCARA: 1:1000		NUMAR PLAN: 05	
<small>Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C.BAICONS IMPEX S.R.L. Bucuresti</small>					

COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ-NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ 109/1379 /DT/BT/ 17.01 20 20

Se avizează favorabil lucrarea cu respectarea următoarelor clauze:

1. La atacarea lucrărilor se va solicita predarea a de amplasament și se vor efectua sondaje pentru identificarea rețelelor de apă - canal și se va solicita asistență tehnică secției apă - canal.
2. Lucrările de săpătură din zona conductelor de apă - canal se vor executa manual în vederea evitării deteriorării acestora.
3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și celelalte rețele sau construcții vor fi cele prevăzute de normativele în vigoare.
4. De eventualele avarii aduse rețelelor de apă - canal în timpul executării lucrărilor răspunde direct constructorul.
5. Traseul rețelelor de apă - canal este figurat

Informativ

Prezentul aviz este valabil până la data de: 17.01.2021

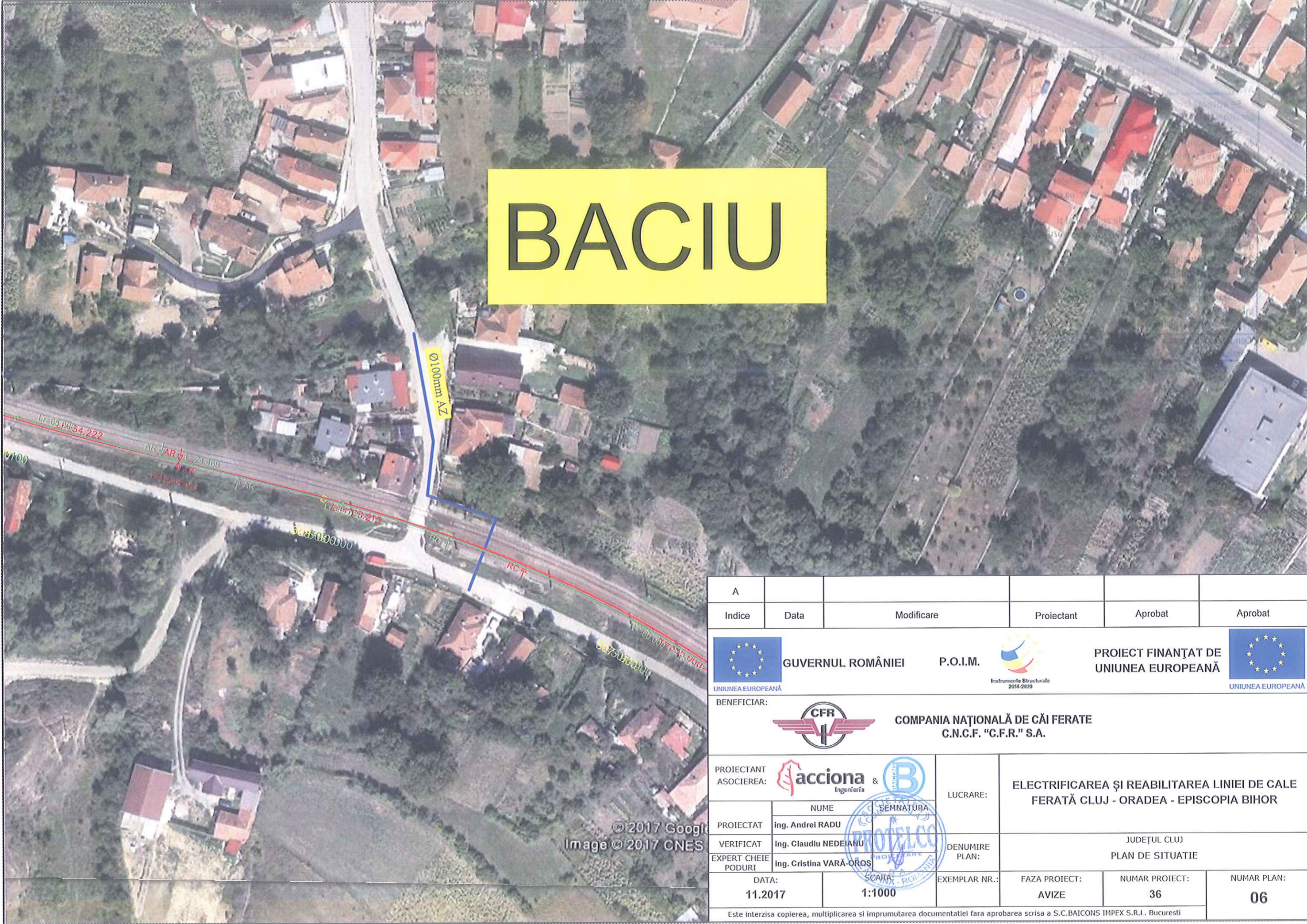
Conducte publice apă
Conducte publice canal

Semnătura



85

BACIU



A					
Indice	Data	Modificare	Proiectant	Aprobat	Aprobat
 GUVERNUL ROMÂNIEI		P.O.I.M.	 PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ		
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.					
PROIECTANT ASOCIEREA: 		LUCRARE: ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR			
PROIECTAT	NUME	SEMNATURĂ			
VERIFICAT	ing. Andrei RADU				
EXPERT CHEIE PODURI	ing. Claudiu NEDEIANU		JUDEȚUL CLUJ PLAN DE SITUATIE		
DATA: 11.2017		SCARA: 1:1000	EXEMPLAR NR.:	FAZA PROIECT: AVIZE	NUMAR PROIECT: 36
					NUMAR PLAN: 06
<small>Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C.BAICONS IMPEX S.R.L. Bucuresti</small>					

© 2017 Google
Image © 2017 CNES

COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ-NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ 109/1379 /DT/BT/ 17.01.2020

Se avizează favorabil lucrarea cu respectarea următoarelor clauze:

1. La atacarea lucrărilor se va solicita predarea a de amplasament și se vor efectua sondaje pentru identificarea rețelelor de apă - canal și se va solicita asistență tehnică secției apă - canal.
2. Lucrările de săpătură din zona conductelor de apă - canal se vor executa manual în vederea evitării deteriorării acestora.
3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și celelalte rețele sau construcții vor fi cele prevăzute de normativele în vigoare.
4. De eventualele avarii aduse rețelelor de apă - canal în timpul executării lucrărilor răspunde direct constructorul.
5. Traseul rețelelor de apă - canal este figurat informativ

Prezentul aviz este valabil până la data de: 17.01.2021

Conducte publice apă
Conducte publice canal

Semnătura

85



RĂDAIA

Rădaia

CONTRACT PUBLIC CANAL
 Conducător public s.p.s.
 Informativ
 2. Traseul rețelei de apă - canal este figurat
 direct constructorii.
 apă - canal în timpul execuției lucrărilor răspunde
 de eventualele avarii aduse rețelei de
 de normativul în vigoare.
 caștile rețelei și a rețelei care prezintă
 înlocuirea și repararea în condițiile
 de proiectare și execuție de către
 proiectantului și a rețelei de apă - canal
 în condițiile în care este prezentat în
 proiectantului și este valabil până la data de
 Informativ



A					
Indice	Data	Modificare	Proiectant	Aprobat	Aprobat
		GUVERNUL ROMÂNIEI	P.O.I.M.	PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ	
BENEFICIAR: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.					
PROIECTANT ASOCIEREA:		LUCRARE: ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR			
PROIECTAT	NUME	SEMNATURA	JUDEȚUL CLUJ PLAN DE SITUATIE		
VERIFICAT	ing. Andrei RADU				
EXPERT CHEIE PODURI	ing. Claudiu NEDEIANU				
DATA: 11.2017		SCARA: 1:1000	EXEMPLAR NR.:	FAZA PROIECT: AVIZE	NUMAR PROIECT: 36
Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. BAICONS IMPEX S.R.L. București					NUMAR PLAN: 07

COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ-NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ 109/1379 /DT/BT/ 17.01 2020

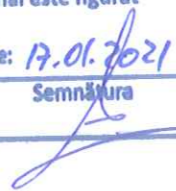
Se avizează favorabil lucrarea cu respectarea următoarelor clauze:

1. La atacarea lucrărilor se va solicita predarea a de amplasament și se vor efectua sondaje pentru identificarea rețelelor de apă - canal și se va solicita asistență tehnică secției apă - canal.
2. Lucrările de săpătură din zona conductelor de apă - canal se vor executa manual în vederea evitării deteriorării acestora.
3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și celelalte rețele sau construcții vor fi cele prevăzute de normativele în vigoare.
4. De eventualele avarii aduse rețelelor de apă - canal în timpul executării lucrărilor răspunde direct constructorul.
5. Traseul rețelelor de apă - canal este figurat informativ

Prezentul aviz este valabil până la data de: 17.01.2021

Conducte publice apă
Conducte publice canal

Semnătura



85

COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ-NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ 109/1379 /DT/BT/ 17.01.2020

Se avizează favorabil lucrarea cu respectarea următoarelor clauze:

1. La atacarea lucrărilor se va solicita predarea a de amplasament și se vor efectua sondaje pentru identificarea rețelelor de apă - canal și se va solicita asistență tehnică secției apă - canal.
2. Lucrările de săpătură din zona conductelor de apă - canal se vor executa manual în vederea evitării deteriorării acestora.
3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și celelalte rețele sau construcții vor fi cele prevăzute de normativele în vigoare.
4. De eventualele avarii aduse rețelelor de apă - canal în timpul executării lucrărilor răspunde direct constructorul.
5. Traseul rețelelor de apă - canal este figurat informativ

Prezentul aviz este valabil până la data de: 17.01.2021

Conducte publice apă
Conducte publice canal





Semnătura

85





AGHIREȘU-FABRICI

A					
Indice	Data	Modificare	Proiectant	Aprobat	Aprobat
		GUVERNUL ROMÂNIEI <small>UNIUNEA EUROPEANĂ</small>	P.O.I.M.  <small>Instrumente Structurale 2014-2020</small>	PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ  <small>UNIUNEA EUROPEANĂ</small>	
BENEFICIAR:  COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.					
PROIECTANT ASOCIEREA:  acciona &  BAICONS <small>Ingenieria</small>		LUCRARE: ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR			
PROIECTAT NUME: ing. Andrei RADU SEMNATURA: 		JUDEȚUL CLUJ PLAN DE SITUATIE			
VERIFICAT NUME: ing. Claudiu NEDEIANU		DENUMIRE PLAN:			
EXPERT CHEIE PODURI NUME: ing. Cristina VARĂ-OROS					
DATA: 11.2017		SCARA: 1:1000		EXEMPLAR NR.:	
				FAZA PROIECT: AVIZE	
				NUMAR PROIECT: 36	
				NUMAR PLAN: 09	
<small>Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. BAICONS IMPEX S.R.L. București</small>					

COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ-NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ 109/1379 /DT/BT/ 17.01 2020

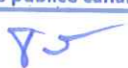
Se avizează favorabil lucrarea cu respectarea următoarelor clauze:

1. La atacarea lucrărilor se va solicita predarea a de amplasament și se vor efectua sondaje pentru identificarea rețelelor de apă - canal și se va solicita asistență tehnică secției apă - canal.
2. Lucrările de săpătură din zona conductelor de apă - canal se vor executa manual în vederea evitării deteriorării acestora.
3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și celelalte rețele sau construcții vor fi cele prevăzute de normativele în vigoare.
4. De eventualele avarii aduse rețelelor de apă - canal în timpul executării lucrărilor răspunde direct constructorul.
5. Traseul rețelelor de apă - canal este figurat informativ

Prezentul aviz este valabil până la data de: 17.01.2021

— Conducte publice apă
— Conducte publice canal

Semnătura





COMPANIA DE APA CALDĂ S.A. CLUJ NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ

Se avizează proiectul de execuție pentru construcția și montajul instalației electrice de alimentare a liniei ferate cu energie electrică de joasă tensiune (EJ) în cadrul proiectului de reabilitare și modernizare a liniei ferate Cluj - Oradea - Episcopia Bihor.

1. La întocmirea proiectului de execuție s-a avut în vedere respectarea tuturor normelor în vigoare și a condițiilor de amplasament și de montaj ale echipamentelor electrice de joasă tensiune.

2. Lucrările de săpături și montaj vor fi executate manual în vederea evitării deteriorării șoselei.

3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și cele ale rețelei electrice vor fi respectate în funcție de normativul în vigoare.

4. De eventualele avarii din partea rețelei de apă - canal în timpul execuției lucrărilor răspunde direct constructorul.

5. Traseul rețelei de apă - canal este figurat în plan.

Proiectul este valabil până la data de:

Semnatura:

A					
Indice	Data	Modificare	Proiectant	Aprobat	Aprobat
		GUVERNUL ROMÂNIEI	P.O.I.M.	PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ	
		UNIUNEA EUROPEANĂ			
BENEFICIAR:					
		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.			
PROIECTANT ASOCIEREA:				LUCRARE:	
PROIECTAT		NUME		ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR	
VERIFICAT		SEMNATURA			
EXPERT CHEIE PODURI				DENUMIRE PLAN:	
DATA:		SCĂRĂ:		JUDEȚUL CLUJ	
11.2017		1:1000		PLAN DE SITUATIE	
EXEMPLAR NR.:		FAZA PROIECT:		NUMAR PROIECT:	
		AVIZE		36	
				NUMAR PLAN:	
				10	
Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. BAICONS IMPEX S.R.L. București					

COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ-NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ 109/137-9 /DT/BT/ 17.01.2020

Se avizează favorabil lucrarea cu respectarea următoarelor clauze:

1. La atacarea lucrărilor se va solicita predarea a de amplasament și se vor efectua sondaje pentru identificarea rețelelor de apă - canal și se va solicita asistență tehnică secției apă - canal.

2. Lucrările de săpătură din zona conductelor de apă - canal se vor executa manual în vederea evitării deteriorării acestora.

3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și celelalte rețele sau construcții vor fi cele prevăzute de normativele în vigoare.

4. De eventualele avarii aduse rețelelor de apă - canal în timpul executării lucrărilor răspunde direct constructorul.

5. Traseul rețelelor de apă - canal este figurat informativ

Prezentul aviz este valabil până la data de: 17.01.2021

Conducte publice apă
Conducte publice canal

Semnătura

85



COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ-NAPOCA
BIROU TEHNIC

AVIZ 109/1379 /DT/BT/ 17.01.2020

Se avizează favorabil lucrarea cu respectarea următoarelor clauze:

1. La atacarea lucrărilor se va solicita predarea a de amplasament și se vor efectua sondaje pentru identificarea rețelelor de apă - canal și se va solicita asistență tehnică secției apă - canal.
2. Lucrările de săpătură din zona conductelor de apă - canal se vor executa manual în vederea evitării deteriorării acestora.
3. Distanțele dintre rețelele de apă - canal și celelalte rețele sau construcții vor fi cele prevăzute de normativele în vigoare.
4. De eventualele avarii aduse rețelelor de apă - canal în timpul executării lucrărilor răspunde direct constructorul.
5. Traseul rețelelor de apă - canal este figurat informativ

Prezentul aviz este valabil până la data de: 17.09.2021

Conducte publice apă
Conducte publice canal

Semnătura



