

Catre,

PRIMARIA MUNICIPIULUI SALONTA

Subscrisa S.C. RCS&RDS S.A., cu sediul in Bucuresti, Str. Dr. Staicovici, Nr. 75, Sector 5, Cladirea Forum Building 2000, reprezentata de Ungur Eduard, tel. 0770059234, prin prezenta solicitam sa ne aprobatii prin HCL dreptul de a realiza o retea de telecomunicatii prin fibra optica amplasata aerian si subteran, situate pe domeniul public al Municipiului Salonta, pe urmatoarele portiuni de drum: DE3257, DE3237, DE3453/2, DC3477, DE3446, DE3447, DE3438, DE3304, DE3415, DE3332, DE3360, DE3362, Strada Gojdu, Strada Tincii, DE2707/1, Nr. Cad. 379 din CF 107381 Salonta, DE2715, DE2720 – Nr. Cad. 109307 din CF 107307 Salonta, DE2749, DE2752, DE2780/2, DE2779/2, DE2774/2.

Aceasta HCL ne-a fost solicitata in Certificatul de Urbanism nr. 27 din 20.03.2018, cu valabilitatea de 24 de luni.

In speranta unei bune colaborari, va multumim anticipat!

S.C. RCS&RDS S.A.

S.C. RCS & RDS S.A.
90
BUCUREȘTI
P.L. ORADEA



Search mail

Compose

Inbox

Starred

Snoozed

Sent

Drafts



Salonta



Cerer HCL actualizata pentru DIGI Inbox x

Eduard Ungur

Buna ziua, Va atasez cererea actualizata pentru HCL, in urma discutiei de azi. Va rog sa-mi dati un timp estimativ pentru a

Salonta Compartiment Autorizari

Multumesc. Am primit cererea. Am inca o rugaminte: va rog sa-mi transmiteti ce lungime are traseul fara portiunea ce apoi

Eduard Ungur

to me

Sărut mâna!

12:50 F

Va rog sa scădeți din lungimea traseului 285 ml care trec prin cad. 379 și 153 ml care aparțin DJ795.

Multumesc frumos!

No recent chats
Start a new one

Reply

Forward

JUDEȚUL BIHOR
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SALONTA
Str. Republicii Nr. 1
Serviciul Dezvoltare Urbană
Tel: 0259-373243, 0359-409730, 0359-409731
Fax: 0359-409733
e-mail: primisal@rdslink.ro
web-site: www.salonta.net

exp. email.

29.06.2018

Nr. 2929 din 26.06.2018

CĂTRE

SC RCS&RDS SA

Str. Dr. N. Stacovici nr. 73-75, Clădirea Forum 2000, Faza I, etaj. 2

e-mail: office@rcs-rds.ro

Referitor la adresa d-vs înregistrată cu nr. 2929/04.05.2018 prin care solicitați aprobarea prin HCLMS, a dreptului de a realiza o rețea de telecomunicații prin fibră optică amplasată aerian și în subteran, pe raza municipiului Salonta, prin prezenta vă aducem la cunoștință faptul că în conformitate cu prevederile art. 6 din Legea nr. 159/2016 suntem în faza de elaborare a condițiilor în care se realizează dreptul de acces la imobilele proprietate publică sau privată a Municipiului Salonta, care vor fi aprobate de Consiliul Local Salonta.

Cu stimă,

PRIMAR

TÖRÖK LÁSZLÓ

Întocmit S.D.U.

Smeu Luminița

2 ex



04. MAI. 2018

CATRE,

PRIMARIA MUNICIPIULUI SALONTA

↓
RU
↓

Subscrisa S.C. RCS&RDS S.A., cu sediul in Bucuresti, str. Dr. Staicovici nr. 75, Sector 5, cladirea Forum Building 2000, tel: 0770059234 – Ungur Eduard.

Prin prezenta solicitam sa ne aprobatii prin HCL dreptul de a realiza o retea de telecomunicatii prin fibra optica amplasata aerian si in subteran, situate pe domeniul public al Municipiului Salonta, conform documentatiei anexate.

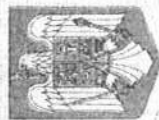
In speranta unei bune colabrari va multumim anticipat!

Oradea
04.05.2018

S.C. RCS&RDS S.A

S.C. RCS & RDS S.A.
90
BUCURESTI
P.L. ORADEA

ROMÂNIA
MINISTERUL JUSTIȚIEI



OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI
DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL BUCUREȘTI.....

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Firma: **RCS & RDS S.A.**

Sediu social: **BUCUREȘTI, SECTOR 5, STR. DR. STAIKOVICI, NR. 75, FORUM 2000 BUILDING, FAZA I, ETAJ 2**

Activitatea principală: **Activități de telecomunicații prin rețele cu cablu - 6110**

God Unic de Înregistrare: **5888716** din data de: **07.07.1994**

Nr. de ordine în registrul comerțului: **J40/12278/28.06.1994**

Data eliberării: **02 APR 2008**

Seria **B** Nr. **1330374**





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SALONTA

Str. Republicii, nr. 1, jud. Bihor
Tel: 0259-373243, 0359-409730, 0359-409731, Fax: 0359-409733
Web: www.salonta.net, E-mail: primsal@rdslink.ro, primsal3@gmail.com



ROMÂNIA

Județul Bihor

Primăria Municipiului Salonta

Nr. 1283, 1284 din 19.03.2018

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 27 din 20.03.2018

În scopul: Realizarea unei rețele de telecomunicații prin fibră optică, amplasate aerian și subteran

Ca urmare a cererii adresate de **SC RCS&RDS SA - PL ORADEA, CUI RO 5888716**, cu sediul în municipiul Oradea, cod poștal 410520, str. Independenței, nr. 1, Palatul Vulturul Negru, prin reprezentant Ungur Adrian Aduard, CNP 1871203055053, înregistrată la nr. 1283, 1284 din 07.03.2018,

pentru imobilele – teren și/sau construcții – situate în județul Bihor, municipiul Salonta, cod poștal 415500, **intravilan și extravilan**, sau identificat prin Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. 109307 Salonta, Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. 110669 Salonta, Extras de Plan Cadastral de Carte Funciară pentru Imobil număr cadastral 109307/ UAT Salonta, Extras de Plan Cadastral de Carte Funciară pentru Imobil număr cadastrale 110669/ UAT Salonta, Planuri de încadrare sc. 1:25.000 vizat OCPI,

în temeiul reglementărilor documentației de urbanism nr. 14238/1995 faza PUG, aprobată prin HCLOS nr. 94/1995, cu actualizarea aprobată prin HCLOS nr. 4/2000, prelungit prin HCLMS nr. 198/2013 și ulterior prin HCLMS nr. 211/2015 și a documentației PUZ aprobată prin HCLMS nr. 142/31.02.2007, în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ

1. REGIMUL JURIDIC

Situarea terenului: extravilan și intravilan – DJ 795 înscris în CF 110669 cu nr. cadastral 110669, drumuri de exploatare (DE 3257, DE 3235, DE 3455/2, DE 3477, DE 3446, DE 3447, DE 3438, DE 3304, DE 3415, DE 3332, DE 3360, DE 3362, DE 2707/1, DE 2720 înscris în CF 109307 cu nr. cadastral 109307, DE 2707/2, DE 2762)

Dreptul de proprietate: DJ 795 drept de proprietate Județul Bihor – domeniul public, cota actuală 1/1; DE drept de proprietate Municipiul Salonta, CIF 4593423 – domeniul public; conform Regulamentului privind eliberarea acordului și avizului de execuție a lucrărilor aferente rețelelor tehnico-edilitare care afectează domeniul public și/sau privat al municipiului Salonta, aprobat prin HCLMS nr. 36/31.03.2017, se va obține acordul de săpătură, iar ulterior obținerii autorizației de construire, se va prezenta avizul de săpătură

2. REGIMUL ECONOMIC

Categoriile de folosință: căi ferate, drum, ape, curți construcții etc

Funcțiuni propuse: aceleași

Zona de impozitare: extravilan

Rangul localității: II

3. REGIMUL TEHNIC

Suprafața terenului pentru care se solicită certificatul de urbanism: **4.002,9 m²**

Conform PUG Salonta, terenuri situate în **extravilan** (utilizări permise: lucrări de utilitate publică, rețele tehnico-edilitare) și **intravilan** UTR 8 – Ccr – căi de comunicație rutieră; funcțiunea dominantă: căi de comunicație și construcții care deservesc în direct aceste zone; funcțiuni complementare: servicii compatibile funcției de bază a zonei, conducte de alimentare cu apă, canalizare, gaze, rețele electrice și de telecomunicații.

Se va avea în vedere la întocmirea DTAC de **investiția Agenției de Dezvoltare Durabilă a jud. Bihor pentru varianta ocolitoare a municipiului Salonta – SC CONSITRANS SRL, București, str. Polonă, nr. 56, cod poștal 010504, email office@consitrans.ro, website www.consitrans.ro.**

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru obținerea autorizației de construire pentru lucrarea: **Realizarea unei rețele de telecomunicații prin fibră optică, amplasate aerian și subteran în localitățile din cadrul UAT Salonta.**

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:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, cod poștal 410464, mun. Oradea, jud. Bihor

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** (copie);
- 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 (2 exemplare originale):**

D.T.A.C. **D.T.O.E** **D.T.A.D.**

- d) **avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:**
 - d1) **avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):**

Alte avize/ acorduri:

<input checked="" type="checkbox"/> alimentare cu apă	<input type="checkbox"/> gaze naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Acord săpătură
<input type="checkbox"/> canalizare	<input type="checkbox"/> telefonizare (fibra optică)	<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"/>

Aviz Aqua Nova; Aviz Electrica

d2) **avize și acorduri privind:**

securitatea la incendiu protecția civilă sănătatea populației

d3) **avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):**

Acordul administratorilor căilor de comunicație (varianta ocolitoare, drumul județean DJ795, drumuri de exploatare, străzi pe intravilan – str. E. Gojdu) intersectate de traseul lucrării: ADD Bihor – SC CONSITRANS SRL, CJ Bihor, PM Salonta; Aviz ANIF; Aviz ABA “Crișuri” Oradea; HCLMS pentru ocuparea domeniului public

Terenul va fi adus la starea inițială, conform prevederilor art. 25, alin. (l) din Legea nr. 10 din 1995, privind calitatea în construcții.

d4) **Studii de specialitate (1 exemplar original)**

- e) **punctul de vedere/ actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);**
- f) **dovada înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România (1 exemplar original);**
- g) **documentele de plată ale următoarelor taxe (copie): taxa AC**

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 24 luni de la data emiterii.

PRIMAR,
Török László

SECRETAR,
Ivanciuc Patricia

ARHITECT-ȘEF,
arh. Șchiop Bogdan Ionuț

Achitat taxa de 44,03 lei conform chitanței nr. 0703020058 din 07.03.2018.

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

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

**SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA
CERTIFICATULUI DE URBANISM**

de la data de până la data de

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

**PRIMAR,
Török László**

**SECRETAR,
Ivanciuc Patricia**

**ARHITECT-ȘEF,
arh. Șchiop Bogdan Ionuț**

Data prelungirii valabilității:

Achitat taxa de lei conform chitanței nr. din

Transmis solicitantului direct/prin poștă la data de

O.C.P.I. Bihor este operator de date cu caracter personal nr. 847

Către: BACIU CRISTIAN
Referitor la: cerere nr. 18140/16.02.2018
Spre știința Biroului de carte funciară: SALONTA

Stimată/Stimate Doamnă/Domnule

La cererea Dumneavoastra cu nr. de mai sus, vă comunicăm datele extrase din arhiva cadastrală la teritoriul cadastral **SALONTA**

Număr parc.	Suprafața				Observații
	Jug.	Stjp.	Ha	Mp	
2707/1 ✓			-	600	Conform registru al parcelelor F11 Intretinere Scara 1 :10000
2707/2 ✓			-	2100	
2762 ✓			-	3400	
3269			-	3500	
3270	-	-	-	3600	
3276			5	2500	
3306			-	1400	
3446			-	600	
3447			-	1200	
3477			3	3700	

Drept pentru care s-a eliberat prezenta adeverință, necesară la cele solicitate.
S-a achitat suma de 50 lei prin chitanța nr. 179504/16.02.2018

Cu deosebită considerație,

pentru DIRECTOR
Marcel – Daniel DRAGOS
Șef Serviciu Cadastru



pentru Șef Serviciu Cadastru
Liviu Ionel PERT
consilier cadastru

O.C.P.I. Bihor este operator de date cu caracter personal nr. 847

Către: BACIU CRISTIAN
Referitor la: cerere nr. 24964/05.03.2018
Spre știința Biroului de carte funciară: SALONTA

Stimată/Stimate Doamnă/Domnule

La cererea Dumneavoastra cu nr. de mai sus, vă comunicăm datele extrase din arhiva cadastrală la teritoriul cadastral **SALONTA**

Număr parc.	Suprafața				Observații
	Jug.	Stjp.	Ha	Mp	
3257			5	4000	Conform registru al parcelelor F11 Intretinere anul 1988 Scara 1 :10000
3237				2800	
3455				2200	
3438				1100	
3304	-	-		4000	
3415			7500		
3332			3200		
3360			1900		
3362			4400		

Drept pentru care s-a eliberat prezenta adeverință, necesară la cele solicitate.
S-a achitat suma de 45 lei prin chitanța nr. 181561/05.03.2018

Cu deosebită considerație,

pentru DIRECTOR
Marcel – Daniel DRAGOS
Șef Serviciu Cadastru



pentru Șef Serviciu Cadastru
Liviu Ionel PERT
consilier cadastru

JUDEȚUL BIHOR
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SALONTA
Str. Republicii Nr. 1
Compartimentul Cadastru Comunitar
Tel: 0259-373243, 0359-409730, 0359-409731
Fax: 0359-409733
e-mail: primsal@rdslink.ro



Nr. 825 din 16.02.2017

Către,
SC RCS RDS S.A. Cu sediul în București, str. DR. Staicovici nr.75
CUI: RO 5888716

Având în vedere adresa dvs. înregistrată la noi cu nr.825 din 16.02.2017, prin care solicitați să vă comunicăm situația juridică a imobilul identificat conform cererii este proprietatea Mun. Salonta și categoria de folosință a acestuia.

Prin prezenta vă comunicăm că municipiul Salonta este proprietarul imobilelor identificate cu destinație de drum, în registru parcelar:

Ciumeghiu nr top DE544
Ciumeghiu nr top DE548
Ciumeghiu nr top DE551
Ciumeghiu nr top DE559
Salonta nr top DC 3477
Salonta nr top DE 3446
Salonta nr top DE 3447
Salonta nr top DE 3270
Salonta nr top DE 3269
Salonta nr top DE 3276
Salonta nr top DE 3306
Salonta nr top DE 2707
Salonta nr top DE 2762

Am eliberat prezenta pentru Consiliul Județean Bihor.

PRIMAR
Török László

SECRETAR
Patricia Ivanciuc

Întocmit
Fazekas Zsolt

2ex/FZs

1/1



JUDEȚUL BIHOR
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SALONTA
Str. Republicii Nr. 1
Compartimentul Cadastru Comunitar
Tel: 0259-373243, 0359-409730, 0359-409731
Fax: 0359-409733
e-mail: primsal@rdslink.ro



Nr. 1074 din 06.03.2018

Către,
SC RCS RDS S.A. Cu sediul în București, str. DR. Staicovici nr.75
CUI: RO 5888716

Având în vedere adresa dvs. înregistrată la noi cu nr.1074 din 28.02.2018, prin care solicitați să vă comunicăm situația juridică a imobilul identificat conform cererii este proprietatea Mun. Salonta și categoria de folosință a acestuia.

Prin prezenta vă comunicăm că municipiul Salonta este proprietarul imobilelor identificate cu destinație de drum, în registru parcelar:

Salonta nr top DC 3257
Salonta nr top DE 3235
Salonta nr top DE 3455/2
Salonta nr top DE 3438
Salonta nr top DE 3304
Salonta nr top DE 3415
Salonta nr top DE 3332
Salonta nr top DE 3360
Salonta nr top DE 362

Am eliberat prezenta pentru Consiliul Județean Bihor.

PRIMAR
Török László

SECRETAR
Patricia Ivanciuc

Întocmit
Fazekas Zsolt

2ex/FZs



1/1



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară BIHOR
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Salonta

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 109307 Salonta

Nr. cerere	3822
Ziua	16
Luna	02
Anul	2018
Cod verificare	
100055471509	

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Loc. Salonta, Jud. Bihor

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	109307	6.100	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
14171 / 22/06/2016	
Act Administrativ nr. Hotarare nr.68, din 27/04/2016 emis de CONSILIUL LOCAL SALONTA (Adeverinta nr. 26577/22-03-2016 emis de OCPI Bihor.);	
B1	Intabulare, drept de PROPRIETATE in baza L.215/2001, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1
1) MUNICIPIUL SALONTA , CIF:4593423, domeniu public	

C. Partea III. SARCINI .

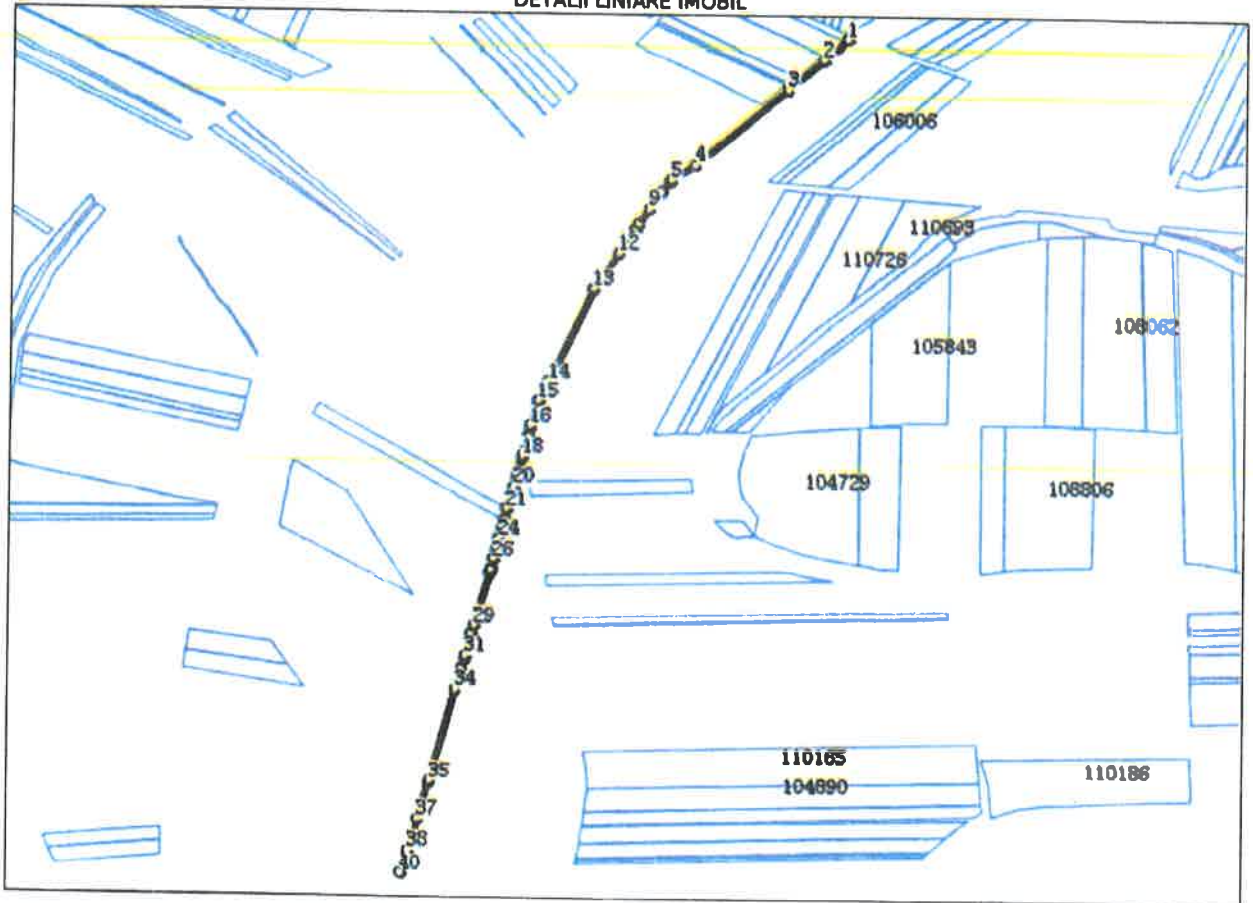
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
109307	6.100	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	drum	NU	6.100	-	DE2720	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	66.528	2	3	96.978	3	4	248.36
4	5	58.481	5	6	4.964	6	7	29.669
7	8	8.368	8	9	34.665	9	10	39.925
10	11	10.754	11	12	61.741	12	13	91.22
13	14	215.86	14	15	48.491	15	16	56.563
16	17	20.15	17	18	44.64	18	19	44.407
19	20	20.456	20	21	49.303	21	22	24.406
22	23	16.3	23	24	22.77	24	25	22.562

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
25	26	22.822	26	27	22.847	27	28	6.436
28	29	115.503	29	30	20.908	30	31	45.516
31	32	7.87	32	33	22.586	33	34	44.174
34	35	201.616	35	36	6.588	36	37	77.919
37	38	67.252	38	39	13.567	39	40	35.701
40	41	3.0	41	42	35.782	42	43	13.66
43	44	67.236	44	45	77.792	45	46	6.619
46	47	201.745	47	48	44.092	48	49	22.467
49	50	7.965	50	51	45.627	51	52	20.874
52	53	115.491	53	54	6.464	54	55	22.875
55	56	22.822	56	57	22.562	57	58	22.77
58	59	16.395	59	60	24.335	60	61	49.266
61	62	20.527	62	63	44.349	63	64	44.649
64	65	20.116	65	66	56.948	66	67	47.401
67	68	215.809	68	69	91.024	69	70	61.794
70	71	10.716	71	72	39.925	72	73	34.526
73	74	8.214	74	75	29.535	75	76	4.502
76	77	58.321	77	78	248.536	78	79	97.02
79	80	65.882	80	1	1.917			

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

16/02/2018, 09:06

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 110669 Salonta

Nr. cerere	3021
Ziua	16
Luna	02
Anul	2018
Cod verificare	
100055471508	

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Bihor

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	110669	100.275	Teren neimprejmut; Drum Judetean Salonta, km 0+000-5+390

Construcții

Crt	Nr cadastral Nr.	Adresa	Observații / Referințe
A1.1	110669-C1	Jud. Bihor	S. construita la sol:40 mp; S. construita desfasurata:40 mp; Podet 2+163
A1.2	110669-C2	Jud. Bihor	S. construita la sol:155 mp; S. construita desfasurata:155 mp; Podet km 2+990
A1.3	110669-C3	Jud. Bihor	S. construita la sol:22 mp; S. construita desfasurata:22 mp; Podet km 3+498
A1.4	110669-C4	Jud. Bihor	S. construita la sol:22 mp; S. construita desfasurata:22 mp; Podet km 3+512
A1.5	110669-C5	Jud. Bihor	S. construita la sol:29 mp; S. construita desfasurata:29 mp; Podet km 3+736
A1.6	110669-C6	Jud. Bihor	S. construita la sol:22 mp; S. construita desfasurata:22 mp; Podet km 4+000
A1.7	110669-C7	Jud. Bihor	S. construita la sol:20 mp; S. construita desfasurata:20 mp; Podet km 4+260
A1.8	110669-C8	Jud. Bihor	S. construita la sol:21 mp; S. construita desfasurata:21 mp; Podet km 4+513
A1.9	110669-C9	Jud. Bihor	S. construita la sol:25 mp; S. construita desfasurata:25 mp; Podet km 4+760
A1.10	110669-C10	Jud. Bihor	S. construita la sol:27 mp; S. construita desfasurata:27 mp; Podet km 5+036
A1.11	110669-C11	Jud. Bihor	S. construita la sol:15 mp; S. construita desfasurata:15 mp; Culee mal drept (pod peste Canal Colector) km 5+390

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
28406 / 12/12/2017		
Act Administrativ nr. Hotarare nr.104, din 19/04/2016 emis de Consiliul Judetean Bihor; Act Administrativ nr. Adeverinta nr.24009, din 12/12/2017 emis de Consiliul Judetean Bihor;		
B1	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) JUDETUL BIHOR-DOMENIUL PUBLIC	A1, A1.1, A1.2, A1.3, A1.4, A1.5, A1.6, A1.7, A1.8, A1.9, A1.10, A1.11

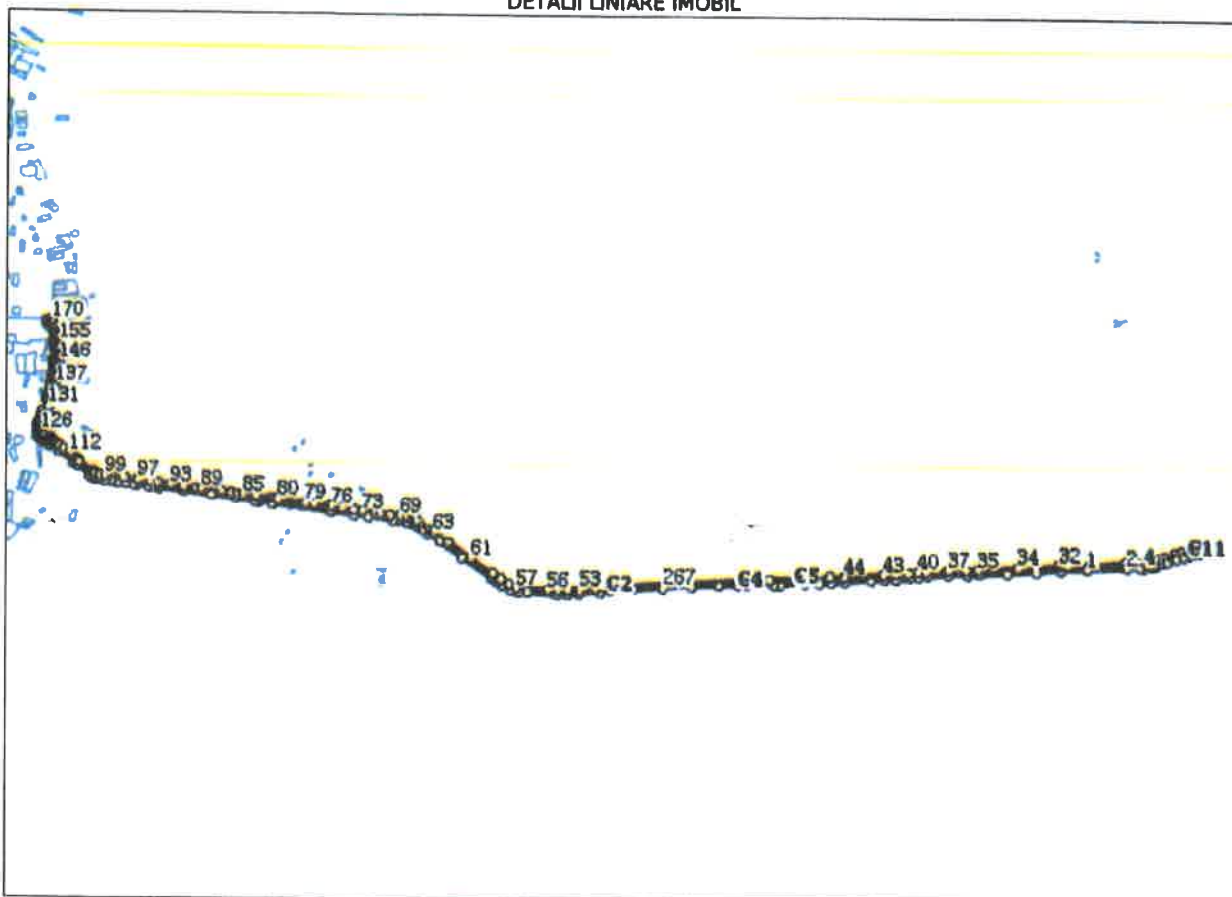
C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
110669	100.275	Drum Judetean Salonta, km 0+000-5+390

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	drum	NU	100.275	-	-	-	Drum Judetean 795 Salonta, km 0+000-5+390

Date referitoare la construcții

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.1	110669-C1	construcții industriale și edilitare	40	Cu acte	S. construită la sol: 40 mp; S. construită desfășurată: 40 mp; Podet 2+163
A1.2	110669-C2	construcții industriale și edilitare	155	Cu acte	S. construită la sol: 155 mp; S. construită desfășurată: 155 mp; Podet km 2+990
A1.3	110669-C3	construcții industriale și edilitare	22	Cu acte	S. construită la sol: 22 mp; S. construită desfășurată: 22 mp; Podet km 3+498
A1.4	110669-C4	construcții industriale și edilitare	22	Cu acte	S. construită la sol: 22 mp; S. construită desfășurată: 22 mp; Podet km 3+512
A1.5	110669-C5	construcții industriale și edilitare	29	Cu acte	S. construită la sol: 29 mp; S. construită desfășurată: 29 mp; Podet km 3+736
A1.6	110669-C6	construcții industriale și edilitare	22	Cu acte	S. construită la sol: 22 mp; S. construită desfășurată: 22 mp; Podet km 4+000

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.7	110669-C7	construcții industriale și edilitare	20	Cu acte	S. construita la sol:20 mp; S. construita desfasurata:20 mp; Podet km 4+260
A1.8	110669-C8	construcții industriale și edilitare	21	Cu acte	S. construita la sol:21 mp; S. construita desfasurata:21 mp; Podet km 4+513
A1.9	110669-C9	construcții industriale și edilitare	25	Cu acte	S. construita la sol:25 mp; S. construita desfasurata:25 mp; Podet km 4+760
A1.10	110669-C10	construcții industriale și edilitare	27	Cu acte	S. construita la sol:27 mp; S. construita desfasurata:27 mp; Podet km 5+036
A1.11	110669-C11	construcții industriale și edilitare	15	Cu acte	S. construita la sol:15 mp; S. construita desfasurata:15 mp; Culee mal drept (pod peste Canal Colector) km 5+390

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	157.897	2	3	53.335	3	4	17.056
4	5	14.726	5	6	12.154	6	7	14.585
7	8	9.557	8	9	9.49	9	10	30.324
10	11	44.797	11	12	27.979	12	13	28.429
13	14	20.321	14	15	14.043	15	16	27.055
16	17	21.814	17	18	66.487	18	19	27.023
19	20	28.765	20	21	45.654	21	22	27.328
22	23	11.137	23	24	8.927	24	25	13.655
25	26	10.709	26	27	33.976	27	28	54.428
28	29	135.841	29	30	93.609	30	31	14.577
31	32	20.06	32	33	4.713	33	34	161.143
34	35	159.722	35	36	48.082	36	37	72.565
37	38	53.0	38	39	36.191	39	40	30.577
40	41	40.606	41	42	48.567	42	43	52.314
43	44	158.521	44	45	58.853	45	46	98.71
46	47	142.136	47	48	64.703	48	49	55.994
49	50	474.616	50	51	74.179	51	52	29.194
52	53	67.01	53	54	47.704	54	55	37.077
55	56	43.636	56	57	126.268	57	58	30.928
58	59	39.29	59	60	40.305	60	61	106.687
61	62	109.9	62	63	67.296	63	64	19.876
64	65	66.375	65	66	5.074	66	67	12.834
67	68	19.085	68	69	31.736	69	70	39.405
70	71	42.962	71	72	19.236	72	73	53.249
73	74	34.24	74	75	45.81	75	76	43.302
76	77	13.31	77	78	59.692	78	79	35.617
79	80	108.485	80	81	19.085	81	82	8.698
82	83	61.062	83	84	6.721	84	85	50.639
85	86	19.189	86	87	26.613	87	88	39.611
88	89	82.136	89	90	19.851	90	91	48.565
91	92	11.226	92	93	43.205	93	94	55.467
94	95	23.115	95	96	7.141	96	97	46.535
97	98	57.208	98	99	79.239	99	100	21.888
100	101	17.519	101	102	0.97	102	103	2.271
103	104	10.191	104	105	1.504	105	106	66.566
106	107	1.501	107	108	14.426	108	109	1.504
109	110	17.45	110	111	1.703	111	112	18.807

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
112	113	24.074	113	114	23.495	114	115	17.109
115	116	11.291	116	117	10.654	117	118	8.589
118	119	3.991	119	120	7.88	120	121	18.945
121	122	6.188	122	123	3.487	123	124	2.175
124	125	7.142	125	126	6.418	126	127	14.1
127	128	25.048	128	129	1.535	129	130	33.167
130	131	32.326	131	132	9.532	132	133	29.891
133	134	10.904	134	135	4.85	135	136	23.063
136	137	19.453	137	138	25.351	138	139	4.71
139	140	10.083	140	141	4.492	141	142	15.717
142	143	2.682	143	144	7.324	144	145	8.913
145	146	12.237	146	147	10.029	147	148	9.025
148	149	2.469	149	150	28.855	150	151	12.217
151	152	3.936	152	153	6.504	153	154	5.753
154	155	8.281	155	156	7.117	156	157	5.768
157	158	10.846	158	159	14.97	159	160	15.056
160	161	18.594	161	162	1.67	162	163	2.083
163	164	2.08	164	165	2.113	165	166	2.104
166	167	2.058	167	168	1.909	168	169	2.064
169	170	2.108	170	171	2.123	171	172	11.735
172	173	11.535	173	174	1.009	174	175	2.432
175	176	2.262	176	177	2.046	177	178	2.118
178	179	4.86	179	180	4.287	180	181	3.603
181	182	66.203	182	183	14.93	183	184	18.463
184	185	16.143	185	186	27.213	186	187	4.066
187	188	12.763	188	189	27.607	189	190	4.006
190	191	13.909	191	192	17.046	192	193	25.59
193	194	13.01	194	195	31.665	195	196	13.035
196	197	44.007	197	198	19.597	198	199	11.686
199	200	13.847	200	201	20.27	201	202	27.769
202	203	2.897	203	204	11.643	204	205	4.682
205	206	9.963	206	207	7.233	207	208	14.696
208	209	3.894	209	210	18.141	210	211	50.09
211	212	69.309	212	213	24.735	213	214	57.208
214	215	16.65	215	216	10.289	216	217	21.01
217	218	24.765	218	219	25.169	219	220	25.815
220	221	35.078	221	222	27.751	222	223	16.896
223	224	47.203	224	225	8.95	225	226	3.359
226	227	7.908	227	228	16.785	228	229	104.097
229	230	109.254	230	231	4.709	231	232	97.11
232	233	75.082	233	234	13.107	234	235	5.285
235	236	54.084	236	237	5.583	237	238	228.316
238	239	7.847	239	240	91.437	240	241	58.155
241	242	99.662	242	243	23.209	243	244	5.44
244	245	28.049	245	246	19.871	246	247	9.883
247	248	17.243	248	249	24.322	249	250	25.5
250	251	58.92	251	252	108.002	252	253	138.995
253	254	6.266	254	255	5.951	255	256	19.29
256	257	23.678	257	258	41.858	258	259	28.76
259	260	35.833	260	261	122.703	261	262	43.195
262	263	41.886	263	264	88.585	264	265	45.604
265	266	86.908	266	267	118.93	267	268	114.499
268	269	110.941	269	270	74.184	270	271	38.824
271	272	103.696	272	273	27.522	273	274	101.356
274	275	54.154	275	276	48.439	276	277	56.242
277	278	106.533	278	279	54.157	279	280	50.211

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
280	281	50.693	281	282	34.981	282	283	36.791
283	284	86.378	284	285	73.86	285	286	49.749
286	287	113.194	287	288	114.985	288	289	98.5
289	1	107.243						

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPÎ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpl.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

16/02/2018, 09:06



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară BIHOR
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Salonta

Localitate: Salonta, Adresa: str. Oradiei nr.2, Cod postal: 415500, Tel: 0259373046

Nr.cerere	4159
Ziua	19
Luna	02
Anul	2018

Extras de Plan Cadastral de Carte Funciară
pentru
Imobil număr cadastral 109307 / UAT Salonta

TEREN extravilan

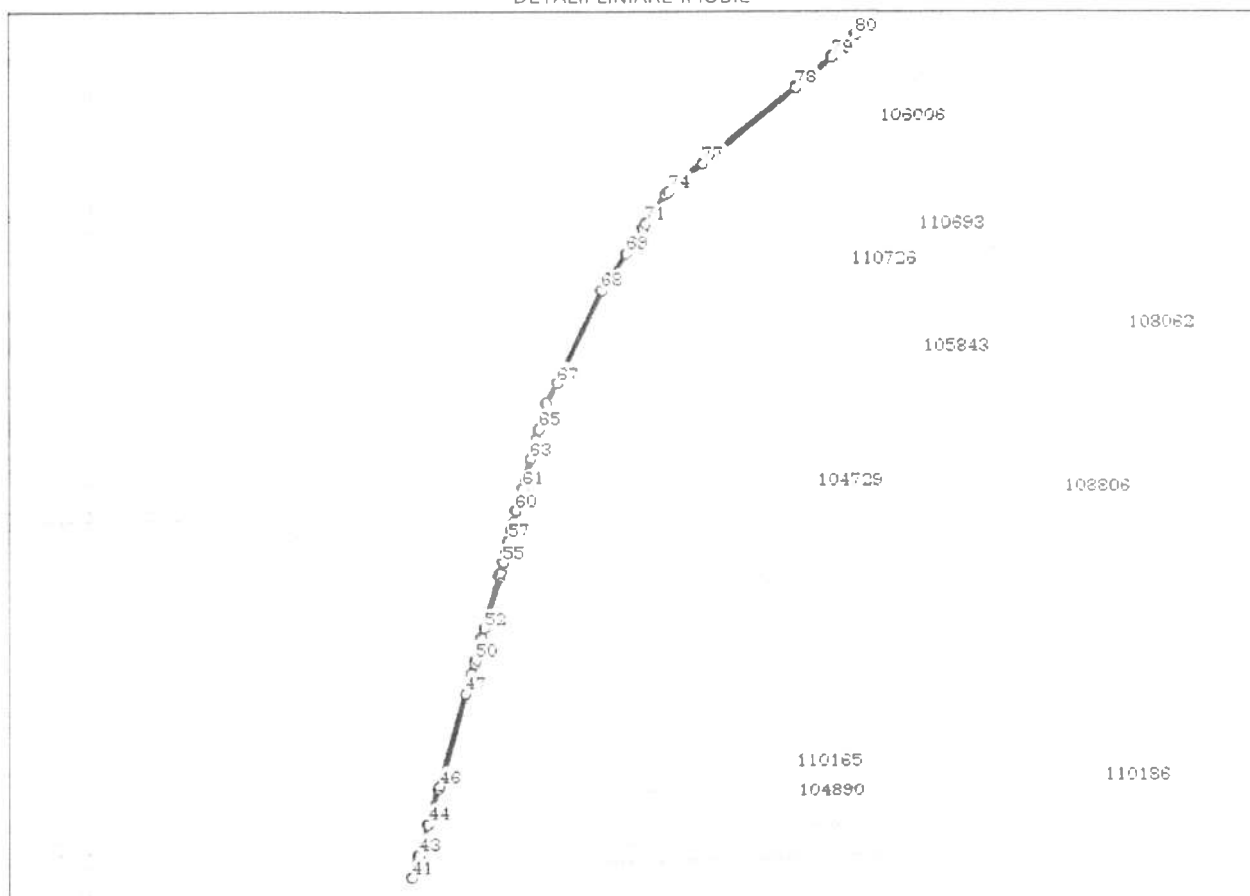
Adresa: Loc. Salonta, Jud. Bihor

Comuna/Oraș/Municipiu: Salonta

Nr. cadastral	Suprafața	Observații / Referințe
109307	6100	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Incadrare in zonă
scara 1:25000



Date referitoare la teren

Crt	Categoria de folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Observații / Referințe
1	drum	NU	6.100		DE2720	
TOTAL:			6.100			

Date referitoare la construcții

Crt	Numar	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
Imobilul nu are in componență construcții					

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obtinute din proiectie în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	66.528	2	3	96.978	3	4	248.36
4	5	58.481	5	6	4.964	6	7	29.669
7	8	8.368	8	9	34.665	9	10	39.925
10	11	10.754	11	12	61.741	12	13	91.22
13	14	215.86	14	15	48.491	15	16	56.563
16	17	20.15	17	18	44.64	18	19	44.407
19	20	20.456	20	21	49.303	21	22	24.406
22	23	16.3	23	24	22.77	24	25	22.562
25	26	22.822	26	27	22.847	27	28	6.436
28	29	115.503	29	30	20.908	30	31	45.516
31	32	7.87	32	33	22.586	33	34	44.174
34	35	201.616	35	36	6.588	36	37	77.919
37	38	67.252	38	39	13.567	39	40	35.701
40	41	3.0	41	42	35.782	42	43	13.66
43	44	67.236	44	45	77.792	45	46	6.619
46	47	201.745	47	48	44.092	48	49	22.467
49	50	7.965	50	51	45.627	51	52	20.874
52	53	115.491	53	54	6.464	54	55	22.875
55	56	22.822	56	57	22.562	57	58	22.77
58	59	16.395	59	60	24.335	60	61	49.266
61	62	20.527	62	63	44.349	63	64	44.649
64	65	20.116	65	66	56.948	66	67	47.401
67	68	215.809	68	69	91.024	69	70	61.794
70	71	10.716	71	72	39.925	72	73	34.526
73	74	8.214	74	75	29.535	75	76	4.502
76	77	58.321	77	78	248.536	78	79	97.02
79	80	65.882	80	1	1.917			

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Certific că informațiile din prezentul extras sunt conforme cu datele din planul cadastral de carte funciară al OCPI BIHOR la data: 20-02-2018

Situația prezentată poate face obiectul unor modificări ulterioare, în condițiile Legii cadastrului și publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată.

Consilier/Inspector de specialitate,

DOREL GHEORGHE BAR



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară BIHOR
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Salonta

Localitate: Salonta, Adresa: str. Oradiei nr.2, Cod postal: 415500, Tel: 0259373046

Nr.cerere	4158
Ziua	19
Luna	02
Anul	2018

Extras de Plan Cadastral de Carte Funciară
pentru
Imobil număr cadastral 110669 / UAT Salonta

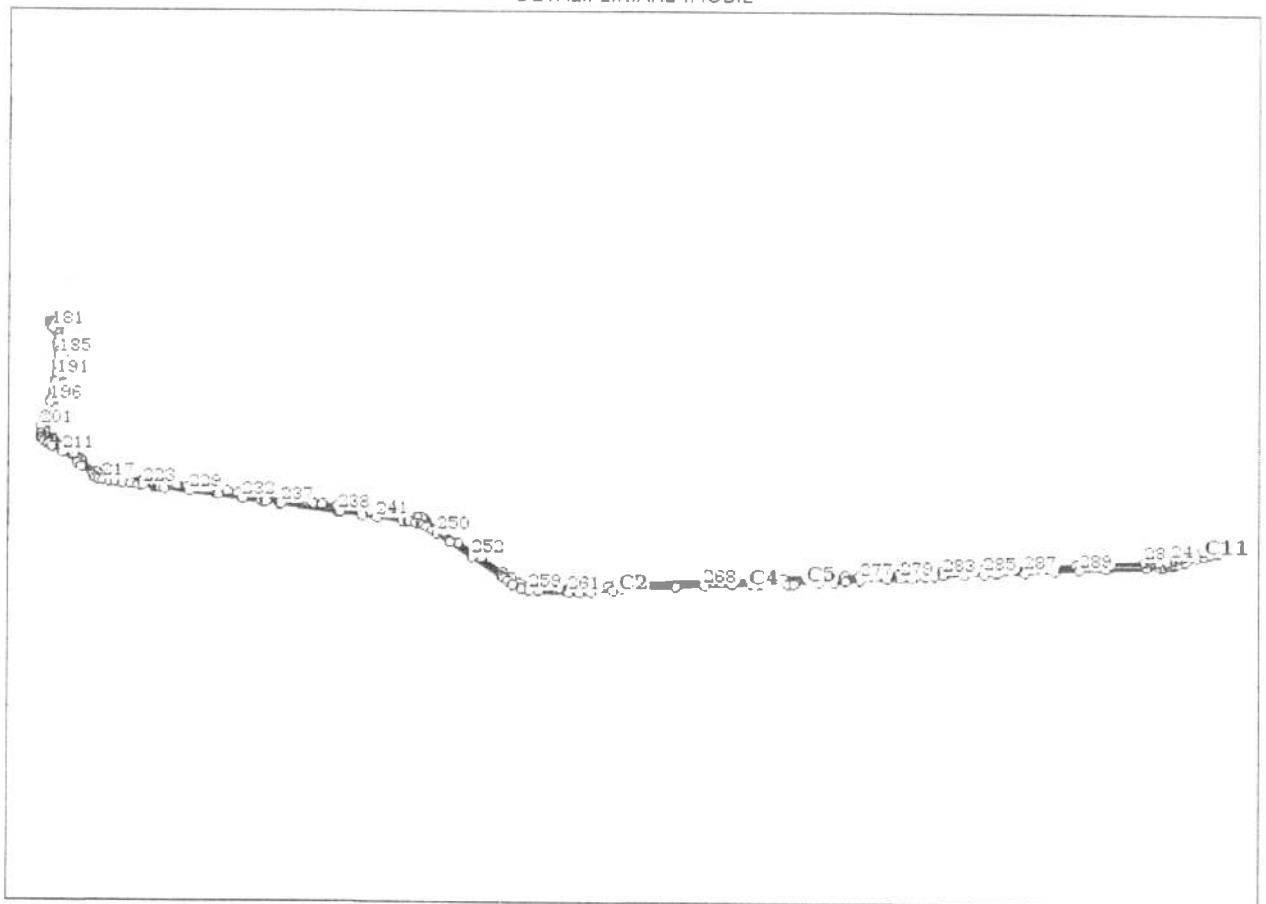
TEREN extravilan
 Adresa: Jud. Bihor

Comuna/Oraș/Municipiu: Salonta

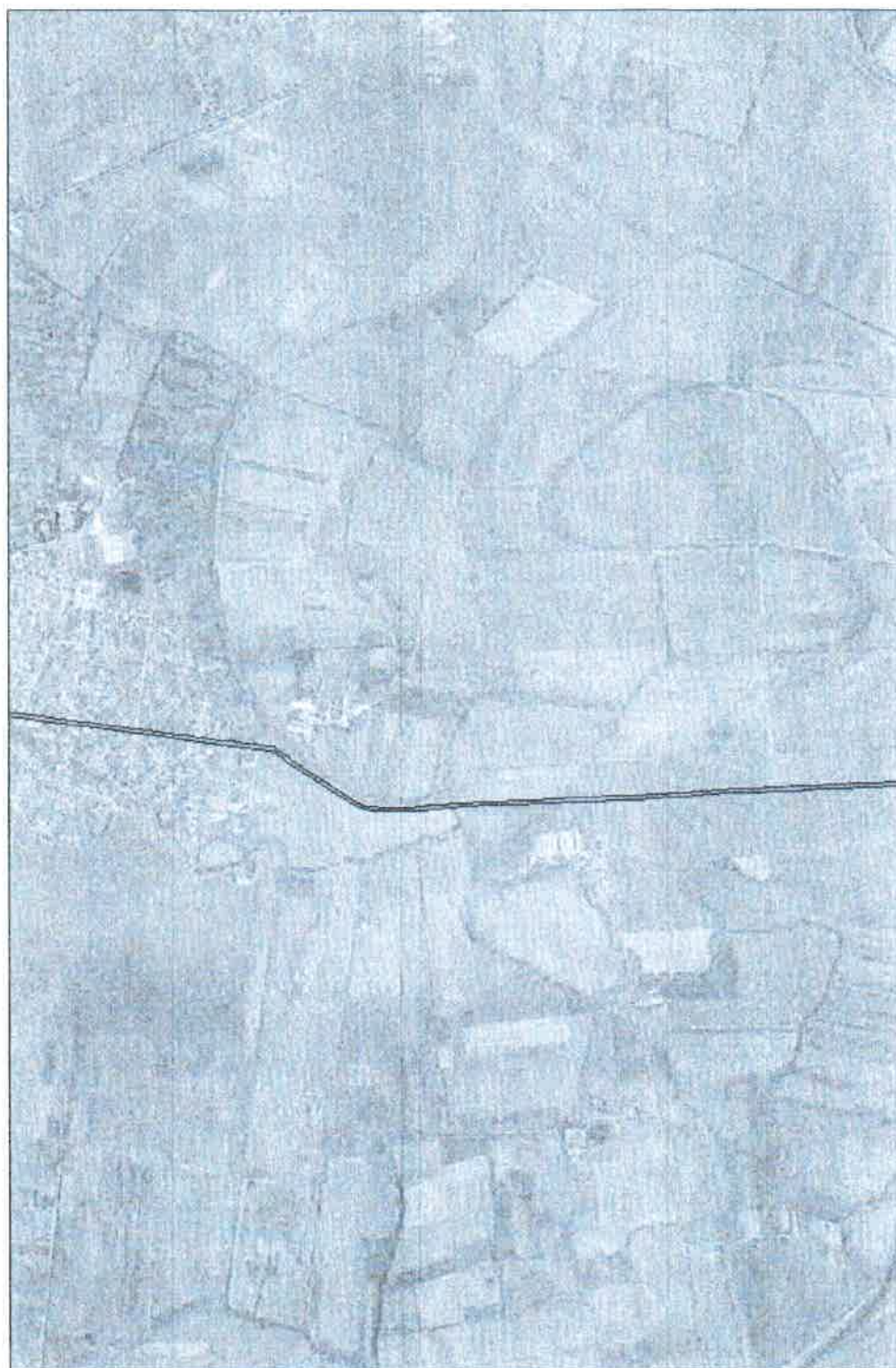
Nr. cadastral	Suprafața	Observații / Referințe
110669	100275	Drum Judetean Salonta, km 0+000-5+390

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



**Incadrare in zonă
scara 1:25000**



Date referitoare la teren

Crt	Categoria de folosință	Intravilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Observații / Referințe
1	drum	NU	100.275			Drum Judetean 795 Salonta, km 0+000-5+390
TOTAL:			100.275			

Date referitoare la construcții

Crt	Numar	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
1	110669-C1	construcții industriale și edilitare	40	Cu acte	Podet 2+163
4	110669-C2	construcții industriale și edilitare	155	Cu acte	Podet km 2+990
5	110669-C3	construcții industriale și edilitare	22	Cu acte	Podet km 3+498
6	110669-C4	construcții industriale și edilitare	22	Cu acte	Podet km 3+512
7	110669-C5	construcții industriale și edilitare	29	Cu acte	Podet km 3+736
8	110669-C6	construcții industriale și edilitare	22	Cu acte	Podet km 4+000
9	110669-C7	construcții industriale și edilitare	20	Cu acte	Podet km 4+260
10	110669-C8	construcții industriale și edilitare	21	Cu acte	Podet km 4+513
11	110669-C9	construcții industriale și edilitare	25	Cu acte	Podet km 4+760
2	110669-C10	construcții industriale și edilitare	27	Cu acte	Podet km 5+036
3	110669-C11	construcții industriale și edilitare	15	Cu acte	Culee mal drept (pod peste Canal Colector) km 5+390

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiectie în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	157.897	2	3	53.335	3	4	17.056
4	5	14.726	5	6	12.154	6	7	14.585
7	8	9.557	8	9	9.49	9	10	30.324
10	11	44.797	11	12	27.979	12	13	28.429
13	14	20.321	14	15	14.043	15	16	27.055
16	17	21.814	17	18	66.487	18	19	27.023
19	20	28.765	20	21	45.654	21	22	27.328
22	23	11.137	23	24	8.927	24	25	13.655
25	26	10.709	26	27	33.976	27	28	54.428
28	29	135.841	29	30	93.609	30	31	14.577
31	32	20.06	32	33	4.713	33	34	161.143
34	35	159.722	35	36	48.082	36	37	72.565
37	38	53.0	38	39	36.191	39	40	30.577
40	41	40.606	41	42	48.567	42	43	52.314
43	44	158.521	44	45	58.853	45	46	98.71
46	47	142.136	47	48	64.703	48	49	55.994
49	50	474.616	50	51	74.179	51	52	29.194
52	53	67.01	53	54	47.704	54	55	37.077
55	56	43.636	56	57	126.268	57	58	30.928
58	59	39.29	59	60	40.305	60	61	106.687
61	62	109.9	62	63	67.296	63	64	19.876
64	65	66.375	65	66	5.074	66	67	12.834
67	68	19.085	68	69	31.736	69	70	39.405
70	71	42.962	71	72	19.236	72	73	53.249
73	74	34.24	74	75	45.81	75	76	43.302
76	77	13.31	77	78	59.692	78	79	35.617
79	80	108.485	80	81	19.085	81	82	8.698
82	83	61.062	83	84	6.721	84	85	50.639

Extras de Plan Cadastral de Carte Funciară, imobil nr. cadastral 110669 / UAT Salonta

Punct încep	Punct sfârșit	Lungime segment l' (m)	Punct încep	Punct sfârșit	Lungime segment l' (m)	Punct încep	Punct sfârșit	Lungime segment l' (m)
85	86	19.189	86	87	26.613	87	88	39.611
88	89	82.136	89	90	19.851	90	91	48.565
91	92	11.226	92	93	43.205	93	94	55.467
94	95	23.115	95	96	7.141	96	97	46.535
97	98	57.208	98	99	79.239	99	100	21.888
100	101	17.519	101	102	0.97	102	103	2.271
103	104	10.191	104	105	1.504	105	106	66.566
106	107	1.501	107	108	14.426	108	109	1.504
109	110	17.45	110	111	1.703	111	112	18.807
112	113	24.074	113	114	23.495	114	115	17.109
115	116	11.291	116	117	10.654	117	118	8.589
118	119	3.991	119	120	7.88	120	121	18.945
121	122	6.188	122	123	3.487	123	124	2.175
124	125	7.142	125	126	6.418	126	127	14.1
127	128	25.048	128	129	1.535	129	130	33.167
130	131	32.326	131	132	9.532	132	133	29.891
133	134	10.904	134	135	4.85	135	136	23.063
136	137	19.453	137	138	25.351	138	139	4.71
139	140	10.083	140	141	4.492	141	142	15.717
142	143	2.682	143	144	7.324	144	145	8.913
145	146	12.237	146	147	10.029	147	148	9.025
148	149	2.469	149	150	28.855	150	151	12.217
151	152	3.936	152	153	6.504	153	154	5.753
154	155	8.281	155	156	7.117	156	157	5.768
157	158	10.846	158	159	14.97	159	160	15.056
160	161	18.594	161	162	1.67	162	163	2.083
163	164	2.08	164	165	2.113	165	166	2.104
166	167	2.058	167	168	1.909	168	169	2.064
169	170	2.108	170	171	2.123	171	172	11.735
172	173	11.535	173	174	1.009	174	175	2.432
175	176	2.262	176	177	2.046	177	178	2.118
178	179	4.86	179	180	4.287	180	181	3.603
181	182	66.203	182	183	14.93	183	184	18.463
184	185	16.143	185	186	27.213	186	187	4.066
187	188	12.763	188	189	27.607	189	190	4.006
190	191	13.909	191	192	17.046	192	193	25.59
193	194	13.01	194	195	31.665	195	196	13.035
196	197	44.007	197	198	19.597	198	199	11.686
199	200	13.847	200	201	20.27	201	202	27.769
202	203	2.897	203	204	11.643	204	205	4.682
205	206	9.963	206	207	7.233	207	208	14.696
208	209	3.894	209	210	18.141	210	211	50.09
211	212	69.309	212	213	24.735	213	214	57.208
214	215	16.65	215	216	10.289	216	217	21.01
217	218	24.765	218	219	25.169	219	220	25.815
220	221	35.078	221	222	27.751	222	223	16.896
223	224	47.203	224	225	8.95	225	226	3.359
226	227	7.908	227	228	16.785	228	229	104.097
229	230	109.254	230	231	4.709	231	232	97.11
232	233	75.082	233	234	13.107	234	235	5.285
235	236	54.084	236	237	5.583	237	238	228.316
238	239	7.847	239	240	91.437	240	241	58.155
241	242	99.662	242	243	23.209	243	244	5.44
244	245	28.049	245	246	19.871	246	247	9.883
247	248	17.243	248	249	24.322	249	250	25.5
250	251	58.92	251	252	108.002	252	253	138.995
253	254	6.266	254	255	5.951	255	256	19.29

Extras de Plan Cadastral de Carte Funciară, imobil nr. cadastral 110669 / UAT Salonta

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
256	257	23.678	257	258	41.858	258	259	28.76
259	260	35.833	260	261	122.703	261	262	43.195
262	263	41.886	263	264	88.585	264	265	45.604
265	266	86.908	266	267	118.93	267	268	114.499
268	269	110.941	269	270	74.184	270	271	38.824
271	272	103.696	272	273	27.522	273	274	101.356
274	275	54.154	275	276	48.439	276	277	56.242
277	278	106.533	278	279	54.157	279	280	50.211
280	281	50.693	281	282	34.981	282	283	36.791
283	284	86.378	284	285	73.86	285	286	49.749
286	287	113.194	287	288	114.985	288	289	98.5
289	1	107.243						

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Certific că informațiile din prezentul extras sunt conforme cu datele din planul cadastral de carte funciară al OCPI BIHOR la data: 20-02-2018

Situația prezentată poate face obiectul unor modificări ulterioare, în condițiile Legii cadastrului și publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată.

Consilier/Inspector de specialitate,

DOREL GHEORGHE BAR



MEMORIU TEHNIC

Cap.1 Date generale.

1. Denumirea obiectului de investitie: REALIZAREA UNEI RETELE DE TELECOMUNICATII, PRIN FIBRA OPTICA, AMPLASATE AERIAN SI SUBTERAN
2. Proiectant de specialitate: S.C. RCS&RDS S.A. - Oradea
3. Amplasament: UAT Salonta

Cap.2 Necesitatea si oportunitatea investitiei

Investitia REALIZAREA UNEI RETELE DE TELECOMUNICATII PRIN POZARE FIBRA OPTICA IN SUBTERAN SI AERIAN face parte dintr-un program amplu de dezvoltare si modernizare a serviciilor oferite de operatorul national de cablu RCS & RDS.

Totodata, in cadrul programului de dezvoltare urbanistica al UAT Salonta din judetul Bihor este incurajata realizarea pe teritoriul administrativ al comunei a unei infrastructuri subterane de telecomunicatii care sa rezolve problemele ce privesc aspectul inestetic al retelelor de telecomunicatii in montaj aerian.

RCS & RDS isi propune construirea unei infrastructuri subterane care sa permita preluarea actualelor rute de cabluri telefonice de distributie, compusa din cabluri de bransament si fibre optice, care va asigura distribtia serviciilor de furnizare cablu TV, Internet si telefonie in pentru zona delimitata in conformitate cu planurile atasate prezentului memoriu tehnic.

Intreaga investitie se va realiza pe domeniul public al UAT Salonta.

Cap.3 Situatiia existenta.

In acest moment pe piata de telecomunicatii din Oradea sunt prezenti mai multi operatori pentru servicii de telecomunicatii, fiecare din acestia avand realizata o retea proprie de transport si/sau distributie pe zone mai mari sau mai mici pe teritoriul comunei. Cu exceptia catorva operatori, marea majoritate au instalat retelele de telecomunicatii si transmisiuni de date, aerian, pe stalpi proprietatea Electrica Transilvania Nord, Primarie, etc. ceea ce duce la un aspect urbanistic neplacut, indeosebi al marilor bulevarde si al principalelor intersectii.

Prin implementarea acestui proiect operatorul RCS&RDS va realiza o infrastrura de telecomunicatii care va putea sa acopere nevoile de servicii de telecomunicatii si de transmisiuni de date pentru cetatenii comunei, totodata permitand dezafectarea actualei retele amplasate in montaj aerian pe traseele acoperite prin proiect.

Cap.4 Solutia adoptata si descrierea lucrarii.

Zona propusa pentru realizarea infrastructurii de tuburi de protectie, ce va gazdui retea de cabluri este delimitata, conform planurilor de situatie anexate prezentului memoriu.

Verificat, ing. SEICHE COSMIN	Data: 06.03.2018 Pagina 1/11	Intocmit, ing. JUNC CRNELIU
----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Prin proiect a fost adoptata solutia de construire a unei canalizatii de tuburi de protectie care sa reprezinte suport pentru reseaua RCS&RDS.

Ca tema de proiectare au fost stabilite urmatoarele principii de realizare infrastructura:

In realizarea acestei infrastructuri subterane obiectivul este de minimizarea costurilor de realizare retea alegandu-se trasee ce traverseaza drumuri proprietate publica a UAT Salonta si anume: drumuri de exploatare agricola, drumuri comunale, drumuri judetene. Se evita paralelism cu cale ferata sau drumuri nationale, europene, decat in cazuri exceptionale.

La alegerea solutiilor s-au respectat normativele in vigoare privind realizarea instalatiilor subterane.

Lungimea totala a infrastructurii in zona este de 13343 ml X 0.30 latimea santului rezulta o suprafata de 4002.9 MP.

Cap.5 Date de amplasament.

Conform STAS 10101/20-1990 pentru incarcari din vint, amplasamentul se incadreaza in zona "A" cu presiunea dinamica de baza $g_v = 0.30 \text{ kN/m}^2$ (la 10m inaltime fata de sol).

Conform STAS 10101/21-1992 pentru incarcari din zapada, amplasamentul este in zona "A" cu greutatea de referinta $g_z = 0.9 \text{ kN/m}^2$.

Conform normativului P100-1992, din punct de vedere seismic amplasamentul se incadreaza in zona "D" cu $T_c = 1,0$ secunda si $K_s = 0.16$.

Categoria de importanta a constructiei este cea normala (C) conform prevederilor legii 10/95 si HG.766/97. Dupa importanta, constructia se incadreaza in clasa de importanta III, conform STAS 10100/78.

Cap.6 Descrierea lucrarilor

Instalare cablu F.O. subteran

Lucrarea se va executa cu utilajul Vermeer RTX1250 echipat cu plug vibrator ce va face o saptatura inchisa. Lama acestui plug vibrator va ingropa fibra optica fara monotub de protectie. Adancimea la care se va amplasa fibra optica este de 110 cm iar la suprafata solului urma lasata de acest plug va avea o latime de 15 cm. Banda de avertizare, de culoare galbena si o latime de 15cm, va fi amplasata la o adancime de 80cm. Se vor folosi drumurile de exploatare situate in extravilan astfel incat sa nu intersecteze proprietate privata sau teren agricol, lucrarea desfasurandu-se la limita dintre proprietate si drum.

Cameretele vor fi instalate in functie de configuratia terenului si in punctele de jonctionare a cablului.

La traversarile de obstacole se vor adopta acele solutii care vor indeplinii cumulat conditiile urmatoare :

- instalarea cablului cu fibre optice in conditii de siguranta maxima ;
- rezolvarea deranjamentelor sa se faca in conditii optime (acces,timp,etc);
- realizarea acestora in conditii economice de eficienta si eficacitate.

Pentru aceste traversari de obstacole pot fi adoptate mai multe solutii, ca de exemplu :
- forari orizontale;

- traversari aeriene ;
- traversari autoportante (AP).



Pentru realizarea sectiunii intre doua camerele corespunzatoare lungimii de fabricatie (de tragere) a cablului cu fibre optice, monotubii se vor jonctiiona cu mansoane mecanice. Se vor folosi camere de tragere mici, acolo unde situatia din teren o impune. Turnarea camerelor de tragere se va face cu respectarea retetelor de preparare si a tehnologiei de turnare a betonului. In cazul in care constructorul cumpara betonul gata preparat va prezenta certificat de calitate de la furnizor.

Camerele de tragere vor respecta dimensiunile de gabarit si utilare. Daca constructorul opteaza pentru camere prefabricate va avea obligatia de a prezenta certificatul de calitate de la furnizor.

Dupa executarea canalizatiei de cablu F.O. se vor reface imbracamintile asfaltice prevazandu-se in proiect cantitatile necesare.

Astuparea santului se va face cu pamantul scos la sapare , urmand a fi tasat cu compactorul dupa cum urmeaza:

- in cazul traseului sapat in beton astuparea santului se va face cu 10 cm mai putin de nivelul solului , urmand ulterior sa se aplice un strat de beton de grosime 10 cm. Pentru traseele ce necesita a fi asfaltate (in cazul strazilor asfaltate), grosimea stratului de asfalt va fi de 5 cm deasupra stratului de beton.

Proiectul prevede executarea de sondaje la fiecare sectiune de canalizatie principala precum si acolo unde este cazul in vederea pichetarii corecte a traseului si evitarea suprapunerii cu alte instalatii subterane.

Intersectiile si paralelismele cu alte instalatii subterane vor fi tratate conform STAS -urilor in vigoare(STAS 6290, STAS 831, STAS 832 etc), iar acolo unde este cazul se va cere asistenta tehnica.

Suprafetele afectate de lucrare vor fi aduse la starea initiala.

Categoria de importanta a constructiei este cea normala (c) conform legii 10/95 si HG766/97.

Dupa importanta, constructia se incadreaza in clasa de importanta III conform STAS 10.100/78. Grad de asigurare pentru ape mari 2%.

Lucrarile de sapaturi se vor face cu utilajul Vermeer prezentat in pozele urmatoare:



Instalare cablu F.O. aerian.

Instalarea cablului aerian se face in baza conventiei nr. 91/20.07.1999 si a contractului nr. 004/15.01.2004 incheiat intre S.C. RCS&RDS S.A. si S.C. ELECTRICA SA. .

Conditile de coexistenta intre LEA JT si cablurile cu retea de FO/CATv sunt reglementate de STAS 831/2002, editia 6.

Cablul de fibra optica de tipul ADSS (All Dielectric Self Supporting) este total dielectric nefiind influentat de campurile electromagnetice generate de transportul de energie electrica. Rigiditatea dielectrica este de 12 kV/m

Utilizarea acestui tip de cablu de fibra optica nu are repercusiuni asupra personalului de exploatare si nici asupra protectiilor aferente liniilor suport indiferent de modul in care este tratat neutrul in statiile de transformare.

Nu necesita moficari de reglaje sau inlocuire a protectiilor existente in statiile de transformare.

Nu necesita prize de pamant pe traseu sau la capete si nici folosirea prizelor de pamant existente pe liniile suport.

Rezistenta de izolatie bine dimensionata, precum si lipsa totala a elementelor galvanice din structura cablului de fibra optica, elimina posibilitatea intrarii in contact electric cu conductoarele active, si in acelasi timp face imposibila ajungerea de tensiuni periculoase la personalul de exploatare a instalatiilor.

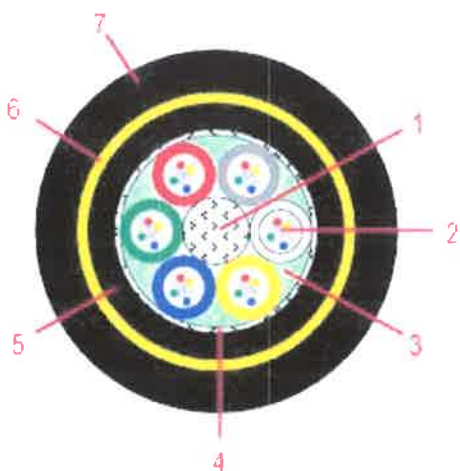
Greutatea foarte redusa permite instalarea pe orice tip de stalp fara a crea incarcari suplimentare semnificative.

Cablul de fibra optica se va monta pe stalpii suport astfel incat sa se asigure gabaritele fata de sol normale.

Legaturile de intindere la cablurile de fibra optica se vor executa numai pe stalpii speciali ai LEA JT.

Caracteristicile cablurilor de fibra optica :

ADSS (All-dielectric self-supporting) cablu



- 1 Centru rezistent
- 2 Tuburi libere cu fibra optica (2, 4, 6, 8, 12 sau 24 fibre per tub)
- 3 Invelis fibre
- 4 Banda separatoare
- 5 Teaca centrala
- 6 Manta textila
- 7 Invelis exterior

Cablul de fibra optica in constructia sa nu are materiale galvanice in componenta.

STAS 831/2002, stabileste distantele minime dintre sol si circuitele de telecomunicatii astfel :

- 4,5 m in aliniament pe traseul LEA pe stalpi montati pe trotuare ;
- 5,5 m la traversari peste strazi (masurata in axul partii carosabile) ;
- 3,0 m la traversari peste treceri de pietoni si trotuare (masurata la nivelul trecerii) ;
- 6,0 m la traversari peste drumuri publice de interes national sau local (masurata in axul drumului).

Distanta minima intre conductorul cel mai de jos al LEA joasa tensiune si cablul cu FO, determinata in conditii de calcul , este de 1,25 m.

Sectiunea minima a conductoarelor LEA montate pe stalpii utilizati in comun trebuie sa fie de :

- 16 mmp in cazul conductoarelor de cupru ;
- 35 mmp in cazul conductoarelor de aluminiu ;
- 25 mmp in cazul conductoarelor din OLAL ;
- 2x25 mp in cazul conductoarelor de aluminiu jumelate.

Cap.7 REGLEMENTARI DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA

Respectarea reglementarilor de securitate si sanatate in munca pe toata perioada executiei lucrarilor prezinta o obligatie a carei indeplinire revine in exclusivitate Antreprenorului, in functie de echipamentele si tehnologiile adoptate.

Fara a putea fi considerata completa, lista cerintelor legale si alte cerinte care trebuie respectate este prezentata in continuare:

- Legea 10/1995 privind calitatea in constructii cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Legea 319/2006 cu privire la S.S.M. publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 646/26.07.2006 cu modificarile si completarile ulterioare ;
- HG 1425/2006 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor Legii Securitatii si Sanatatii in Munca nr. 319/06 cu modificarile si completarile ulterioare HG 955/2010
- HG 971/06 – Cerinte minime pentru Semnalizarea de Securitate si/sau Sanatate la locul de munca ;
- HG 1091/06 – Cerinte minime de S.S.M. pentru locul de munca ;
- HG 1048/06 - Cerinte minime de S.S.M. pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie a locului de munca ;
- HG 1051/06 - Cerinte minime de S.S.M. pentru manipularea manuala a maselor care prezinta riscuri pentru lucratori in special afectiuni dorsolombare ;
- H.G. nr. 1136 / 2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucrarilor la riscuri generate de campuri electromagnetice;
- HG 300/06 – Hotarare privind cerintele minime de S.S.M. pentru santiere temporare sau mobile;
- HG 355/07 – Hotarare privind supravegherea sanatatii lucrarilor cu modificarile si completarile ulterioare, HG 1169/2011;
- HG 493/06 – Hotarare privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucrarilor la riscurile generate de zgomot ;
- H.G. nr. 457/2003 privind asigurarea securitatii utilizatorilor de echipamente electrice de joasa tensiune; cu modificarile si completarile ulterioare.
- H.G. nr. 88/2003 privind echipamentele radio si echipamentele terminale de telecomunicatii si recunoasterea mutuala a conformitatii acestora
- HG 1146/06 - Cerinte minime de S.S.M. Pentruutilizarea echipamentelor de munca ;
- H.G. nr. 115 / 2004 privind stabilirea cerintelor esentiale de securitate ale echipamentelor individuale de protectie si a conditiilor pentru introducerea lor pe piata; cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG nr. 1028/2006 – privind cerintele minime de securitate si sanatate in munca referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 710 din 18 august 2006;
- Instructiuni proprii intocmite in conformitate cu legislatia in vigoare, specifice fiecarui loc de munca/post de lucru(ex. I.P. pentru utilizarea echipamentelor actionate electric, I.P. impotriva pericolului de electrocutare, I.P. manipulare si transport mase, I.P. privind lucrul la inaltime, I.P. privind transportul, depozitarea si utilizarea oxigenului si acetilenei, I.P. privind distributia apei, etc.)

Pe întreaga durată de derulare a lucrărilor de construcții, executantul va lua toate măsurile de sanatate si securitate a muncii necesare evitării oricărui accident de muncă, în funcție de situația concretă din teren.

La executarea lucrărilor șeful de echipă va lua măsuri pentru evitarea accidentelor cu respectarea prevederilor din Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă.

Personalul salariat care beneficiază de echipament și de dispozitive individuale de protecție trebuie instruit asupra caracteristicilor și modului de utilizare a acestora, să le prezinte la verificările periodice prevăzute și să solicite înlocuirea sau completarea lor cândnu mai asigură funcția de protecție.

Înainte de începerea lucrărilor se va verifica dacă s-au luat toate măsurile tehnice și organizatorice prevăzute în Instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă.

Cap.8 MASURI DE PROTECTIE SI APARARE IMPOTRIVA INCENDIILOR SI SITUATIILOR DE URGENTA

La execuția lucrărilor se vor respecta cu strictețe:

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor; cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 163/2007 privind Normele generale de apărare împotriva incendiilor;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată de legea 212 din 2006 ;
- Hotărâre de Guvern nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ – teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile ;
- Hotărâre de Guvern nr. 501 din 1 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor privind asigurarea mijloacelor de protecție individuală a cetățenilor ;
- Hotărâre de Guvern nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile nonguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
- Ordonanța nr. 2 din 12 iulie 2001 privind regimul contravențiilor ;
- Ordin 1995/1160 din 18.11.2005 (MIRA., M. Transporturilor) pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ;
- Ordin nr. 1184 din 6 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență ;
- OUG nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice actualizată prin OUG nr.63/2006 ;
- Ordin nr.1084 din 22 decembrie 2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și respectiv a accidentelor majore produse ;
- Ordin nr.638/420 din 12 mai 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale ;
- OMAI nr. 712 din 23 iunie 2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență modificat de OMAI 786 din 02.09.2005 MO 844 din 19.09.2005 ;
- HG nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale ;
- Legea nr. 15 din 28.02.2005 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- OMAI 1259/10.04.2006 privind organizarea activității de instruire, alarmare, avertizare, prealarmare în situații de protecție civilă ;
- ORDIN nr. 158 din 22 februarie 2007 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență;
- Ordin nr. 210/2007 – pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu, publicat în Monitorul Oficial nr. 360 din 28 mai 2007, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDIN nr. 3/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă;

H.G. nr. 1242/14.12.2011 pentru modificarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii SSM nr. 319/2006

- Instrucțiunile proprii de prevenire și protecție în situații de urgență elaborate în cadrul societății;
- Instrucțiuni proprii privind acordarea primului ajutor la locul accidentului.

ATENȚIUNE: În cazurile în care în activitatea de execuție a operațiunilor care nu sunt acoperite de normele existente, conducătorul subunității are obligația să elaboreze norme locale, corelate cu cele specifice proceselor tehnologice ce se desfășoară în zonele de lucru, astfel încât toate operațiunile să decurgă în deplină siguranță a muncii. După redactare, normele locale respective vor fi aprobate de conducătorul unității de construcții-montaj după care se va face obligatoriu instruirea personalului muncitor. Se vor respecta și toate prevederile din normativul paza și siguranța împotriva incendiilor (PSI) precum și cele din prescripțiile tehnice pentru executarea lucrărilor de construcții-montaj, a caror nerespectare ar putea conduce la accidente de muncă/sau îmbolnăviri profesionale.

Cap.9 IMPLICATII ASUPRA MEDIULUI INCONJURATOR

Reziduurile și deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor colecta în locuri special amenajate și vor fi evacuate ritmic de întreprinderile executante, pentru evitarea poluării zonei.

Poluarea acustică produsă este în limitele admise.

După terminarea lucrărilor, materialele și sculele folosite se adună și se transportă la sediul firmei constructoare, respectând condițiile autorizației de construcție. La alegerea traseelor și amplasamentelor instalațiilor s-au respectat distanțele față de obiectivele și gospodăriile supra și subterane și alte obiective de interes public.

Lucrările de săpătură afectează doar parțial solul și subsolul. Pământul din profilul superior în grosime de 30 cm se va refolosi ca strat fertil și nu se va amesteca cu restul pământului. La finalizarea lucrărilor se va realiza nivelarea și tasarea solului. Materialele necesare realizării lucrării se vor depozita în locuri marcate, după terminarea lucrării, zonele ocupate se vor elibera. Accesul utilajelor în zonă se va face pe drumurile de acces din zonă. Lucrările proiectate nu au impact semnificativ asupra mediului.

Materialele rezultate din demontări se vor transporta, prin grija beneficiarului, la locurile stabilite de deținătorul rețelei.

Se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare:

- OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului aprobat prin Legea nr. 265/29.06.2006 - M. Of. nr. 1196/2005, M. Of. nr. 586/2006 cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Ordinul nr. 863/2002 privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicabile procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului - M. Of. nr. 52/2003.
- H.G. nr. 445/08.04.2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului - M. Of. nr. 481/2009.
- Legea nr. 107/25.09.1996 – Legea apelor - M. Of. nr. 244/ 1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 310/28.06.2004 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996 - M. Of. nr. 584/ 2004 cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 112/04.05.2006 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996 - M. Of. nr. 413/ 2006.
- H. G. nr. 188/28.02.2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate - M. Of. nr. 187/ 2002 cu modificările și completările ulterioare.

-
- H. G. nr. 352/21.04.2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate - M. Of. nr. 398/ 2005.
 - Ordinul nr. 462/01.07.1993 privind aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare - M. Of. nr. 190/1993 cu modificările și completările ulterioare.
 - OUG nr. 243/28.11.2000 privind protecția atmosferei - M. Of. nr. 633/2000 cu modificările și completările ulterioare.
 - Legea nr. 655/20.11.2001 pentru aprobarea OUG nr. 243/2000 privind protecția atmosferei - M. Of. nr. 733/2001.
 - OUG nr. 78/16.06.2000 privind regimul deșeurilor modificat și completat de OUG nr. 61/06.09.2006 - M. Of. nr. 283/2000, M. Of. nr. 790/2006 cu modificările și completările ulterioare.
 - Legea nr. 426/18.07.2001 pentru aprobarea OUG nr.78/2000 privind regimul deșeurilor - M. Of. nr. 411/2001.
 - H.G. nr. 235/22.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate - M. Of. nr. 199/2007.
 - H.G. nr. 441/30.04.2002 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 662/2001 - M. Of. nr. 325/2002.
 - H.G. nr. 1159/02.10.2003 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 662/2001 - M. Of. nr. 715/2003.
 - H.G. nr. 621/23.06.2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje - M. Of. nr. 39/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Nota: Constructorul va cere avizul proiectantului pentru orice abatere față de proiect survenită pe parcursul execuției.

Se va da o atenție deosebită instalațiilor existente (cabluri interurbane, cabluri speciale, cablu cu FO etc.) pentru a nu produce deranjamente în timpul execuției lucrărilor. De asemenea toate prizele de pământ, prevăzute a fi executate, vor fi măsurate pentru a se încadra în normele în vigoare. Va fi verificată continuitatea electrică a mantalei sau ecranului de protecție la trecerea cablurilor în subteran și în zona de joncțiuni, conectarea streangului la priza de pământ, etc.

Pentru evitarea accidentelor de muncă, tot personalul care concurează la executarea lucrărilor din prezentul proiect va fi instruit privind normele de protecția muncii și stingere a incendiilor pentru sectorul de telecomunicații cu referire în special asupra lucrărilor ce urmează a fi executate.

A. STANDARDE DE REFERINȚĂ ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU EXECUȚIA REȚELEI TELEFONICE

1. Standarde de referință

- STAS 8591/1/I-91 Amplasarea în localitate a rețelelor edilitare subterane executate în subteran;
- STAS 66271/81 Prize de pământ pentru instalațiile de telecomunicații;
- STAS 3-1987 Nisip normal monogranulat;
- STAS 1500/1978 Lianți hidraulici. Ciment cu adaosuri;
- STAS 176/1980 Benzina pentru automobile;
- STAS 1961-1980 Chereștea de fag. Clase de calitate;
- STAS 3732/1, 2/1985 Sarmă de oțel zincat pentru electrotehnic;
- STAS 404/1/1987 Tevi de oțel. Dimensiuni;

- STAS 6675/1, 2/1980 Tevi de policlorura de vinil neplastificat. Conditii tehnice generale. Dimensiuni.

2. Reglementari/Specificatii Tehnice

- SREN ISO 9001:95-Sistemele calitatii. Model pentru asigurarea calitatii în proiectare, dezvoltare, productie , montaj și service;
- C83-75-Îndrumător privind executarea trasării de detaliu în construcții;
- STAS 10107/0-90-Calculul și alcătuirea elementelor din beton, beton armat și beton precomprimat;
- EUROCODE 2-Calculul și alcătuirea structurilor de beton;
- STAS 3300/1-85-Teren de fundare - Principii generale de calcul ;
- STAS 3300/2-85-Teren de fundare – Calculul terenului de fundare în cazul fundării directe ;
- STAS 6054/87-Adâncimea de îngheț ;
- P7-82-Normativ privind executarea și exploatarea construcțiilor fundate pe pământuri sensibile la umezire ;
- NE0001-96-Cod de proiectare și execuție pentru terenuri fundate pe terenuri cu umflări și contracții mari (P.U.C.M.);
- C239-92-Îndrumător tehnic provizoriu pentru calculul terenului de fundare, al presiunii pământului pe lucrări de susținere și al stabilității taluzurilor și versanților la acțiuni seismice;
- C215-88-Instrucțiuni tehnice pentru elemente de fundații din beton cu adaos de cenușă de centrală termoelectrică, situate în terenuri cu agresivități naturale și industriale ;
- C11-74-Instrucțiuni tehnice privind alcătuirea și folosirea în construcții a panourilor din placaj pentru cofraje;
- C16-84-Normativ pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente;
- P59-86-Instrucțiuni tehnice pentru proiectarea și folosirea armării cu plase NORDate a elementelor de beton;
- C28-83-Instrucțiuni tehnice pentru NORDatea armăturilor de otel beton;
- C149-87-Instrucțiuni tehnice privind procedee de remediere a defectelor pentru elemente de beton și beton armat;
- C237-92-Instrucțiuni tehnice pentru utilizarea aditivului complex ADCOM la prepararea betoanelor de ciment;
- C248-93-Instrucțiuni tehnice pentru realizarea betoanelor de nisip;
- C56-85-Normativ pentru verificarea calitatii recepția lucrărilor de construcții;
- C26-85-Normativ pentru încercarea betonului prin metode nedistructive ;
- ENV 206-Specificație tehnica. Betoane-terminologii, cerințe, niveluri de performanta;
- NE 012-99-Cod de practica pentru executarea lucrărilor din beton și beton armat;
- H.G. 925/1996-Hotărârea privind aprobarea "Regulamentului de verificare a proiectelor de specialiști atestați MLPAT";
- CD137-87-Instrucțiuni privind durata maximă de transport a betonului ;
- LEGEA 10/18.01.1995-Privind calitatea în construcții;
- STAS 790-84-Apa pentru betoane și mortare ;

-STAS 1667-76-Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali

- STAS 438/1-89-Otel beton laminat la cald.
- STAS 438/2-91-Sârmă rotundă profilată
- ST 009-96-Specificație privind cerințe și criteriile de performanță pentru armături;
- ST-1 PR -Specificatie tehnica pentru cabluri de telecomunicatii urbane;
- ST-2 PR -Specificatie tehnica pentru conectoare;
- ST-3 PR -Specificatie tehnica pentru reglete terminale utilizate in rețeaua de telecomunicatii;
- ST-4 PR -Specificatie tehnica pentru cutii terminale;
- ST-5 PR -Specificatie tehnica pentru mansoane termoretractabile pentru cabluri de telecomunicatii;
- ST-6 PR -Specificatie tehnica pentru mansoane universale utilizate pentru cabluri de telecomunicatii;
- ID-47/83 -Normativ departamental privind proiectarea si instalarea cablurilor de telecomunicatii, in rețele publice urbane;
- N.T.R. 910/79 -Protectia contra supratensiunilor si supracurentilor in rețelele de telecomunicatii;
- N.T.R. 912-1979 -Rama si capac fonta pentru camere de tragere;
- S.T.R. – M.T.Tc. 755-1988 -Reglete pentru camere de tragere;
- S.T.R. – M.T.Tc. 713-1988 -Suportii de cablu pentru camere de tragere;
- Detalii tip pentru rețele telefonice. Constructii si instalatii de telecomunicatii”. Vol I, II, III – editia 1983;
- ST-1-7 -Cabluri cu fibre optice-Editia februarie 2000;
- ST-8-Teava din polietilena inalta densitate HDPE-Editia Martie 2000;

S.C. RCS&RDS S.A.

Ing. JUNC CORNELIU



MEMORIU TEHNIC

Cap.1 Date generale.

1. Denumirea obiectului de investitie: REALIZAREA UNEI RETELE DE TELECOMUNICATII, PRIN FIBRA OPTICA, AMPLASATE AERIAN SI SUBTERAN
2. Proiectant de specialitate: S.C. RCS&RDS S.A. - Oradea
3. Amplasament: UAT Salonta

Cap.2 Necesitatea si oportunitatea investitiei

Investitia REALIZAREA UNEI RETELE DE TELECOMUNICATII PRIN POZARE FIBRA OPTICA IN SUBTERAN SI AERIAN face parte dintr-un program amplu de dezvoltare si modernizare a serviciilor oferite de operatorul national de cablu RCS & RDS.

Totodata, in cadrul programului de dezvoltare urbanistica al UAT Salonta din judetul Bihor este incurajata realizarea pe teritoriul administrativ al comunei a unei infrastructuri subterane de telecomunicatii care sa rezolve problemele ce privesc aspectul inestetic al retelelor de telecomunicatii in montaj aerian.

RCS & RDS isi propune construirea unei infrastructuri subterane care sa permita preluarea actualelor rute de cabluri telefonice de distributie, compusa din cabluri de bransament si fibre optice, care va asigura distribtia serviciilor de furnizare cablu TV, Internet si telefonie in pentru zona delimitata in conformitate cu planurile atasate prezentului memoriu tehnic.

Intreaga investitie se va realiza pe domeniul public al UAT Salonta.

Cap.3 Situatiia existenta.

In acest moment pe piata de telecomunicatii din Oradea sunt prezenti mai multi operatori pentru servicii de telecomunicatii, fiecare din acestia avand realizata o retea proprie de transport si/sau distributie pe zone mai mari sau mai mici pe teritoriul comunei. Cu exceptia catorva operatori, marea majoritate au instalat retelele de telecomunicatii si transmisiuni de date, aerian, pe stalpi proprietatea Electrica Transilvania Nord, Primarie, etc. ceea ce duce la un aspect urbanistic neplacut, indeosebi al marilor bulevarde si al principalelor intersectii.

Prin implementarea acestui proiect operatorul RCS&RDS va realiza o infrastrura de telecomunicatii care va putea sa acopere nevoile de servicii de telecomunicatii si de transmisiuni de date pentru cetatenii comunei, totodata permitand dezafectarea actualei retele amplasate in montaj aerian pe traseele acoperite prin proiect.

Cap.4 Solutia adoptata si descrierea lucrarii.

Zona propusa pentru realizarea infrastructurii de tuburi de protectie, ce va gazdui retea de cabluri este delimitata, conform planurilor de situatie anexate prezentului memoriu.

Verificat, ing. SEICHE COSMIN	Data: 06.03.2018 Pagina 1/11	Intocmit, ing. JUNC CRNELIU
----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Prin proiect a fost adoptata solutia de construire a unei canalizatii de tuburi de protectie care sa reprezinte suport pentru reseaua RCS&RDS.

Ca tema de proiectare au fost stabilite urmatoarele principii de realizare infrastructura:

In realizarea acestei infrastructuri subterane obiectivul este de minimizarea costurilor de realizare retea alegandu-se trasee ce traverseaza drumuri proprietate publica a UAT Salonta si anume: drumuri de exploatare agricola, drumuri comunale, drumuri judetene. Se evita paralelism cu cale ferata sau drumuri nationale, europene, decat in cazuri exepzionale.

La alegerea solutiilor s-au respectat normativele in vigoare privind realizarea instalatiilor subterane.

Lungimea totala a infrastructurii in zona este de 13343 ml X 0.30 latimea santului rezulta o suprafata de 4002.9 MP.

Cap.5 Date de amplasament.

Conform STAS 10101/20-1990 pentru incarcari din vint, amplasamentul se incadreaza in zona "A" cu presiunea dinamica de baza $g_v = 0.30 \text{ kN/m}^2$ (la 10m inaltime fata de sol).

Conform STAS 10101/21-1992 pentru incarcari din zapada , amplasamentul este in zona "A" cu greutatea de referinta $g_z = 0.9 \text{ kN/m}^2$.

Conform normativului P100-1992, din punct de vedere seismic amplasamentul se incadreaza in zona "D" cu $T_c = 1,0$ secunda si $K_s = 0.16$.

Categoria de importanta a constructiei este cea normala (C) conform prevederilor legii 10/95 si HG.766/97. Dupa importanta, constructia se incadreaza in clasa de importanta III, conform STAS 10100/78.

Cap.6 Descrierea lucrarilor

Instalare cablu F.O. subteran

Lucrarea se va executa cu utilajul Vermeer RTX1250 echipat cu plug vibrator ce va face o sapatura inchisa. Lama acestui plug vibrator va ingropa fibra optica fara monotub de protectie. Adancimea la care se va amplasa fibra optica este de 110 cm iar la suprafata solului urma lasata de acest plug va avea o latime de 15 cm. Banda de avertizare, de culoare galbena si o latime de 15cm, va fi amplasata la o adancime de 80cm. Se vor folosi drumurile de exploatare situate in extravilan astfel incat sa nu intersecteze proprietate privata sau teren agricol, lucrarea desfasurandu-se la limita dintre proprietate si drum.

Cameretele vor fi instalate in functie de configuratia terenului si in punctele de jonctionare a cablului.

La traversarile de obstacole se vor adopta acele solutii care vor indeplinii cumulat conditiile urmatoare :

- instalarea cablului cu fibre optice in conditii de siguranta maxima ;
- rezolvarea deranjamentelor sa se faca in conditii optime (acces,timp,etc);
- realizarea acestora in conditii economice de eficienta si eficacitate.

Pentru aceste traversari de obstacole pot fi adoptate mai multe solutii, ca de exemplu :
- forari orizontale;

- traversari aeriene ;
- traversari autoportante (AP).



Pentru realizarea sectiunii intre doua camerele corespunzatoare lungimii de fabricatie (de tragere) a cablului cu fibre optice, monotubii se vor jonctiiona cu mansoane mecanice. Se vor folosi camere de tragere mici, acolo unde situatia din teren o impune. Turnarea camerelor de tragere se va face cu respectarea retetelor de preparare si a tehnologiei de turnare a betonului. In cazul in care constructorul cumpara betonul gata preparat va prezenta certificat de calitate de la furnizor.

Camerele de tragere vor respecta dimensiunile de gabarit si utilare. Daca constructorul opteaza pentru camere prefabricate va avea obligatia de a prezenta certificatul de calitate de la furnizor.

Dupa executarea canalizatiei de cablu F.O. se vor reface imbracamintile asfaltice prevazandu-se in proiect cantitatile necesare.

Astuparea santului se va face cu pamantul scos la sapare , urmand a fi tasat cu compactorul dupa cum urmeaza:

- in cazul traseului sapat in beton astuparea santului se va face cu 10 cm mai putin de nivelul solului , urmand ulterior sa se aplice un strat de beton de grosime 10 cm. Pentru traseele ce necesita a fi asfaltate (in cazul strazilor asfaltate), grosimea stratului de asfalt va fi de 5 cm deasupra stratului de beton.

Proiectul prevede executarea de sondaje la fiecare sectiune de canalizatie principala precum si acolo unde este cazul in vederea pichetarii corecte a traseului si evitarea suprapunerii cu alte instalatii subterane.

Intersectiile si paralelismele cu alte instalatii subterane vor fi tratate conform STAS -urilor in vigoare(STAS 6290, STAS 831, STAS 832 etc), iar acolo unde este cazul se va cere asistenta tehnica.

Suprafetele afectate de lucrare vor fi aduse la starea initiala.

Categoria de importanta a constructiei este cea normala (c) conform legii 10/95 si HG766/97.

Dupa importanta, constructia se incadreaza in clasa de importanta III conform STAS 10.100/78. Grad de asigurare pentru ape mari 2%.

Lucrarile de sapaturi se vor face cu utilajul Vermeer prezentat in pozele urmatoare:



Instalare cablu F.O. aerian.

Instalarea cablului aerian se face in baza conventiei nr. 91/20.07.1999 si a contractului nr. 004/15.01.2004 incheiat intre S.C. RCS&RDS S.A. si S.C. ELECTRICA SA. .

Conditile de coexistenta intre LEA JT si cablurile cu retea de FO/CATv sunt reglementate de STAS 831/2002, editia 6.

Cablul de fibra optica de tipul ADSS (All Dielectric Self Supporting) este total dielectric nefiind influentat de campurile electromagnetice generate de transportul de energie electrica. Rigiditatea dielectrica este de 12 kV/m

Utilizarea acestui tip de cablu de fibra optica nu are repercusiuni asupra personalului de exploatare si nici asupra protectiilor aferente liniilor suport indiferent de modul in care este tratat neutrul in statiile de transformare.

Nu necesita moficari de reglaje sau inlocuire a protectiilor existente in statiile de transformare.

Nu necesita prize de pamant pe traseu sau la capete si nici folosirea prizelor de pamant existente pe liniile suport.

Rezistenta de izolatie bine dimensionata, precum si lipsa totala a elementelor galvanice din structura cablului de fibra optica, elimina posibilitatea intrarii in contact electric cu conductoarele active, si in acelasi timp face imposibila ajungerea de tensiuni periculoase la personalul de exploatare a instalatiilor.

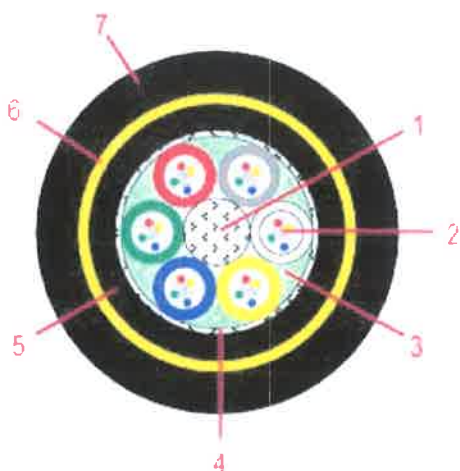
Greutatea foarte redusa permite instalarea pe orice tip de stalp fara a crea incarcari suplimentare semnificative.

Cablul de fibra optica se va monta pe stalpii suport astfel incat sa se asigure gabaritele fata de sol normale.

Legaturile de intindere la cablurile de fibra optica se vor executa numai pe stalpii speciali ai LEA JT.

Caracteristicile cablurilor de fibra optica :

ADSS (All-dielectric self-supporting) cablu



- 1 Centru rezistent
- 2 Tuburi libere cu fibra optica (2, 4, 6, 8, 12 sau 24 fibre per tub)
- 3 Invelis fibre
- 4 Banda separatoare
- 5 Teaca centrala
- 6 Manta textila
- 7 Invelis exterior

Cablul de fibra optica in constructia sa nu are materiale galvanice in componenta.

STAS 831/2002, stabileste distantele minime dintre sol si circuitele de telecomunicatii astfel :

- 4,5 m in aliniament pe traseul LEA pe stalpi montati pe trotuare ;
- 5,5 m la traversari peste strazi (masurata in axul partii carosabile) ;
- 3,0 m la traversari peste treceri de pietoni si trotuare (masurata la nivelul trecerii) ;
- 6,0 m la traversari peste drumuri publice de interes national sau local (masurata in axul drumului).

Distanta minima intre conductorul cel mai de jos al LEA joasa tensiune si cablul cu FO, determinata in conditii de calcul , este de 1,25 m.

Sectiunea minima a conductoarelor LEA montate pe stalpii utilizati in comun trebuie sa fie de :

- 16 mmp in cazul conductoarelor de cupru ;
- 35 mmp in cazul conductoarelor de aluminiu ;
- 25 mmp in cazul conductoarelor din OLAL ;
- 2x25 mp in cazul conductoarelor de aluminiu jumelate.

Cap.7 REGLEMENTARI DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA

Respectarea reglementarilor de securitate si sanatate in munca pe toata perioada executiei lucrarilor prezinta o obligatie a carei indeplinire revine in exclusivitate Antreprenorului, in functie de echipamentele si tehnologiile adoptate.

Fara a putea fi considerata completa, lista cerintelor legale si alte cerinte care trebuie respectate este prezentata in continuare:

- Legea 10/1995 privind calitatea in constructii cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Legea 319/2006 cu privire la S.S.M. publicata in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 646/26.07.2006 cu modificarile si completarile ulterioare ;
- HG 1425/2006 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor Legii Securitatii si Sanatatii in Munca nr. 319/06 cu modificarile si completarile ulterioare HG 955/2010
- HG 971/06 – Cerinte minime pentru Semnalizarea de Securitate si/sau Sanatate la locul de munca ;
- HG 1091/06 – Cerinte minime de S.S.M. pentru locul de munca ;
- HG 1048/06 - Cerinte minime de S.S.M. pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie a locului de munca ;
- HG 1051/06 - Cerinte minime de S.S.M. pentru manipularea manuala a maselor care prezinta riscuri pentru lucratori in special afectiuni dorsolombare ;
- H.G. nr. 1136 / 2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscuri generate de campuri electromagnetice;
- HG 300/06 – Hotarare privind cerintele minime de S.S.M. pentru santiere temporare sau mobile;
- HG 355/07 – Hotarare privind supravegherea sanatatii lucratorilor cu modificarile si completarile ulterioare, HG 1169/2011;
- HG 493/06 – Hotarare privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de zgomot ;
- H.G. nr. 457/2003 privind asigurarea securitatii utilizatorilor de echipamente electrice de joasa tensiune; cu modificarile si completarile ulterioare.
- H.G. nr. 88/2003 privind echipamentele radio si echipamentele terminale de telecomunicatii si recunoasterea mutuala a conformitatii acestora
- HG 1146/06 - Cerinte minime de S.S.M. Pentru utilizarea echipamentelor de munca ;
- H.G. nr. 115 / 2004 privind stabilirea cerintelor esentiale de securitate ale echipamentelor individuale de protectie si a conditiilor pentru introducerea lor pe piata; cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG nr. 1028/2006 – privind cerintele minime de securitate si sanatate in munca referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 710 din 18 august 2006;
- Instructiuni proprii intocmite in conformitate cu legislatia in vigoare, specifice fiecarui loc de munca/post de lucru(ex. I.P. pentru utilizarea echipamentelor actionate electric, I.P. impotriva pericolului de electrocutare, I.P. manipulare si transport mase, I.P. privind lucrul la inaltime, I.P. privind transportul, depozitarea si utilizarea oxigenului si acetilenei, I.P. privind distributia apei, etc.)

Pe întreaga durată de derulare a lucrărilor de construcții, executantul va lua toate măsurile de sanatate si securitate a muncii necesare evitării oricărui accident de muncă, în funcție de situația concretă din teren.

La executarea lucrărilor șeful de echipă va lua măsuri pentru evitarea accidentelor cu respectarea prevederilor din Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă.

Personalul salariat care beneficiază de echipament și de dispozitive individuale de protecție trebuie instruit asupra caracteristicilor și modului de utilizare a acestora, să le prezinte la verificările periodice prevăzute și să solicite înlocuirea sau completarea lor când nu mai asigură funcția de protecție.

Înainte de începerea lucrărilor se va verifica dacă s-au luat toate măsurile tehnice și organizatorice prevăzute în Instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă.

Cap.8 MASURI DE PROTECTIE SI APARARE IMPOTRIVA INCENDIILOR SI SITUATIILOR DE URGENTA

La execuția lucrărilor se vor respecta cu strictețe:

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor; cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 163/2007 privind Normele generale de apărare împotriva incendiilor;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată de legea 212 din 2006 ;
- Hotărâre de Guvern nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ – teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile ;
- Hotărâre de Guvern nr. 501 din 1 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor privind asigurarea mijloacelor de protecție individuală a cetățenilor ;
- Hotărâre de Guvern nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile nonguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
- Ordonanța nr. 2 din 12 iulie 2001 privind regimul contravențiilor ;
- Ordin 1995/1160 din 18.11.2005 (MIRA., M. Transporturilor) pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ;
- Ordin nr. 1184 din 6 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență ;
- OUG nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice actualizată prin OUG nr.63/2006 ;
- Ordin nr.1084 din 22 decembrie 2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și respectiv a accidentelor majore produse ;
- Ordin nr.638/420 din 12 mai 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale ;
- OMAI nr. 712 din 23 iunie 2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență modificat de OMAI 786 din 02.09.2005 MO 844 din 19.09.2005 ;
- HG nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale ;
- Legea nr. 15 din 28.02.2005 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- OMAI 1259/10.04.2006 privind organizarea activității de instiintare, alarmare, avertizare, prealarmare în situații de protecție civilă ;
- ORDIN nr. 158 din 22 februarie 2007 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență;
- Ordin nr. 210/2007 – pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu, publicat în Monitorul Oficial nr. 360 din 28 mai 2007, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDIN nr. 3/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă;

H.G. nr. 1242/14.12.2011 pentru modificarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii SSM nr. 319/2006

- Instrucțiunile proprii de prevenire și protecție în situații de urgență elaborate în cadrul societății;
- Instrucțiuni proprii privind acordarea primului ajutor la locul accidentului.

ATENȚIUNE: În cazurile în care în activitatea de execuție a operațiunilor care nu sunt acoperite de normele existente, conducătorul subunității are obligația să elaboreze norme locale, corelate cu cele specifice proceselor tehnologice ce se desfășoară în zonele de lucru, astfel încât toate operațiunile să decurgă în deplină siguranță a muncii. După redactare, normele locale respective vor fi aprobate de conducătorul unității de construcții-montaj după care se va face obligatoriu instruirea personalului muncitor. Se vor respecta și toate prevederile din normativul paza și siguranța împotriva incendiilor (PSI) precum și cele din prescripțiile tehnice pentru executarea lucrărilor de construcții-montaj, a căror nerespectare ar putea conduce la accidente de muncă/sau îmbolnăviri profesionale.

Cap.9 IMPLICATII ASUPRA MEDIULUI INCONJURATOR

Reziduurile și deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor colecta în locuri special amenajate și vor fi evacuate ritmic de întreprinderile executante, pentru evitarea poluării zonei.

Poluarea acustică produsă este în limitele admise.

După terminarea lucrărilor, materialele și sculele folosite se adună și se transportă la sediul firmei constructoare, respectând condițiile autorizației de construcție. La alegerea traseelor și amplasamentelor instalațiilor s-au respectat distanțele față de obiectivele și gospodăriile supra și subterane și alte obiective de interes public.

Lucrările de săpătură afectează doar parțial solul și subsolul. Pământul din profilul superior în grosime de 30 cm se va refolosi ca strat fertil și nu se va amesteca cu restul pământului. La finalizarea lucrărilor se va realiza nivelarea și tasarea solului. Materialele necesare realizării lucrării se vor depozita în locuri marcate, după terminarea lucrării, zonele ocupate se vor elibera. Accesul utilajelor în zonă se va face pe drumurile de acces din zonă. Lucrările proiectate nu au impact semnificativ asupra mediului.

Materialele rezultate din demontări se vor transporta, prin grija beneficiarului, la locurile stabilite de deținătorul rețelei.

Se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare:

- OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului aprobat prin Legea nr. 265/29.06.2006 - M. Of. nr. 1196/2005, M. Of. nr. 586/2006 cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Ordinul nr. 863/2002 privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicabile procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului - M. Of. nr. 52/2003.
- H.G. nr. 445/08.04.2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului - M. Of. nr. 481/2009.
- Legea nr. 107/25.09.1996 – Legea apelor - M. Of. nr. 244/ 1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 310/28.06.2004 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996 - M. Of. nr. 584/ 2004 cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 112/04.05.2006 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996 - M. Of. nr. 413/ 2006.
- H. G. nr. 188/28.02.2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate - M. Of. nr. 187/ 2002 cu modificările și completările ulterioare.

-
- H. G. nr. 352/21.04.2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate - M. Of. nr. 398/2005.
 - Ordinul nr. 462/01.07.1993 privind aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare - M. Of. nr. 190/1993 cu modificările și completările ulterioare.
 - OUG nr. 243/28.11.2000 privind protecția atmosferei - M. Of. nr. 633/2000 cu modificările și completările ulterioare.
 - Legea nr. 655/20.11.2001 pentru aprobarea OUG nr. 243/2000 privind protecția atmosferei - M. Of. nr. 733/2001.
 - OUG nr. 78/16.06.2000 privind regimul deșeurilor modificat și completat de OUG nr. 61/06.09.2006 - M. Of. nr. 283/2000, M. Of. nr. 790/2006 cu modificările și completările ulterioare.
 - Legea nr. 426/18.07.2001 pentru aprobarea OUG nr.78/2000 privind regimul deșeurilor - M. Of. nr. 411/2001.
 - H.G. nr. 235/22.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate - M. Of. nr. 199/2007.
 - H.G. nr. 441/30.04.2002 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 662/2001 - M. Of. nr. 325/2002.
 - H.G. nr. 1159/02.10.2003 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 662/2001 - M. Of. nr. 715/2003.
 - H.G. nr. 621/23.06.2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje - M. Of. nr. 39/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Nota: Constructorul va cere avizul proiectantului pentru orice abatere față de proiect survenită pe parcursul execuției.

Se va da o atenție deosebită instalațiilor existente (cabluri interurbane, cabluri speciale, cablu cu FO etc.) pentru a nu produce deranjamente în timpul execuției lucrărilor. De asemenea toate prizele de pământ, prevăzute a fi executate, vor fi măsurate pentru a se încadra în normele în vigoare. Va fi verificată continuitatea electrică a mantalei sau ecranului de protecție la trecerea cablurilor în subteran și în zona de joncțiuni, conectarea streangului la priza de pământ, etc

Pentru evitarea accidentelor de muncă, tot personalul care concurează la executarea lucrărilor din prezentul proiect va fi instruit privind normele de protecția muncii și stingere a incendiilor pentru sectorul de telecomunicații cu referire în special asupra lucrărilor ce urmează a fi executate.

A. STANDARDE DE REFERINȚĂ ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU EXECUȚIA REȚELEI TELEFONICE

1. Standarde de referință

- STAS 8591/1/I-91 Amplasarea în localitate a rețelelor edilitare subterane executate în subteran;
- STAS 66271/81 Prize de pământ pentru instalațiile de telecomunicații;
- STAS 3-1987 Nisip normal monogranulat;
- STAS 1500/1978 Lianți hidraulici. Ciment cu adaosuri;
- STAS 176/1980 Benzina pentru automobile;
- STAS 1961-1980 Chereștea de fag. Clase de calitate;
- STAS 3732/1, 2/1985 Șarma de oțel zincat pentru electrotehnic;
- STAS 404/1/1987 Tevi de oțel. Dimensiuni;

- STAS 6675/1, 2/1980 Tevi de policlorura de vinil neplastificat. Conditii tehnice generale. Dimensiuni.

2. Reglementari/Specificatii Tehnice

- SREN ISO 9001:95-Sistemele calității. Model pentru asigurarea calității în proiectare, dezvoltare, producție , montaj și service;
- C83-75-Îndrumător privind executarea trasării de detaliu în construcții;
- STAS 10107/0-90-Calculul și alcătuirea elementelor din beton, beton armat și beton precomprimat;
- EUROCODE 2-Calculul și alcătuirea structurilor de beton;
- STAS 3300/1-85-Teren de fundare - Principii generale de calcul ;
- STAS 3300/2-85-Teren de fundare – Calculul terenului de fundare în cazul fundării directe ;
- STAS 6054/87-Adâncimea de îngheț ;
- P7-82-Normativ privind executarea și exploatarea construcțiilor fundate pe pământuri sensibile la umezire ;
- NE0001-96-Cod de proiectare și execuție pentru terenuri fundate pe terenuri cu umflări și contracții mari (P.U.C.M.);
- C239-92-Îndrumător tehnic provizoriu pentru calculul terenului de fundare, al presiunii pământului pe lucrări de susținere și al stabilității taluzurilor și versanților la acțiuni seismice;
- C215-88-Instrucțiuni tehnice pentru elemente de fundații din beton cu adaos de cenușă de centrală termoelectrică, situate în terenuri cu agresivități naturale și industriale ;
- C11-74-Instrucțiuni tehnice privind alcătuirea și folosirea în construcții a panourilor din placaj pentru cofraje;
- C16-84-Normativ pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente;
- P59-86-Instrucțiuni tehnice pentru proiectarea și folosirea armării cu plase NORDate a elementelor de beton;
- C28-83-Instrucțiuni tehnice pentru NORDatea armăturilor de otel beton;
- C149-87-Instrucțiuni tehnice privind procedee de remediere a defectelor pentru elemente de beton și beton armat;
- C237-92-Instrucțiuni tehnice pentru utilizarea aditivului complex ADCOM la prepararea betoanelor de ciment;
- C248-93-Instrucțiuni tehnice pentru realizarea betoanelor de nisip;
- C56-85-Normativ pentru verificarea calității recepția lucrărilor de construcții;
- C26-85-Normativ pentru încercarea betonului prin metode nedistructive ;
- ENV 206-Specificație tehnica. Betoane-terminologii, cerințe, niveluri de performanta;
- NE 012-99-Cod de practica pentru executarea lucrărilor din beton și beton armat;
- H.G. 925/1996-Hotărârea privind aprobarea "Regulamentului de verificare a proiectelor de specialiști atestați MLPAT";
- CD137-87-Instrucțiuni privind durata maximă de transport a betonului ;
- LEGEA 10/18.01.1995-Privind calitatea în construcții;
- STAS 790-84-Apa pentru betoane și mortare ;

-STAS 1667-76-Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali

- STAS 438/1-89-Otel beton laminat la cald.
- STAS 438/2-91-Sârmă rotundă profilată
- ST 009-96-Specificație privind cerințe și criteriile de performanță pentru armături;
- ST-1 PR -Specificatie tehnica pentru cabluri de telecomunicatii urbane;
- ST-2 PR -Specificatie tehnica pentru conectoare;
- ST-3 PR -Specificatie tehnica pentru reglete terminale utilizate in rețeaua de telecomunicatii;
- ST-4 PR -Specificatie tehnica pentru cutii terminale;
- ST-5 PR -Specificatie tehnica pentru mansoane termoretractabile pentru cabluri de telecomunicatii;
- ST-6 PR -Specificatie tehnica pentru mansoane universale utilizate pentru cabluri de telecomunicatii;
- ID-47/83 -Normativ departamental privind proiectarea si instalarea cablurilor de telecomunicatii, in rețele publice urbane;
- N.T.R. 910/79 -Protectia contra supratensiunilor si supracurentilor in rețelele de telecomunicatii;
- N.T.R. 912-1979 -Rama si capac fonta pentru camere de tragere;
- S.T.R. – M.T.Tc. 755-1988 -Reglete pentru camere de tragere;
- S.T.R. – M.T.Tc. 713-1988 -Suportii de cablu pentru camere de tragere;
- Detalii tip pentru rețele telefonice. Constructii si instalatii de telecomunicatii”. Vol I, II, III – editia 1983;
- ST-1-7 -Cabluri cu fibre optice-Editia februarie 2000;
- ST-8-Teava din polietilena inalta densitate HDPE-Editia Martie 2000;

S.C. RCS&RDS S.A.

Ing. JUNC CORNELIU

