

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**

**HOTĂRÂREA NR. 291**

**privind modificarea Anexei 3 la Protocolul aprobat prin HCJC nr. 266/27.11.2015 privind încheierea protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388**

Consiliul Județean Constanța întrunit în ședința din 08.12. 2015;

Văzând:

- Expunerea de motive a Vicepreședintelui Consiliului Județean, Nicolae Cristinel Dragomir;
- Raportul Direcției Generale de Proiecte;
- Raportul Direcției Generale de Administrație Publică și Juridică;
- HCJ nr. 146/22.05.2013 privind aprobarea acordului de parteneriat, indicatorilor tehnico-economici, bugetului și cheltuielilor necesare pentru derularea proiectului „Soluții informatice integrate în administrația publică locală – Registrul Agricol – Parteneriat 1”, eligibil la finanțare din programul POSCCE, Operațiunea 3.2.1;
- HCJ nr. 147/22.05.2013 privind aprobarea acordului de parteneriat, indicatorilor tehnico-economici, bugetului și cheltuielilor necesare pentru derularea proiectului „Soluții informatice integrate pentru o administrație publică mai aproape de cetățean”, eligibil la finanțare din programul POSCCE, Operațiunea 3.2.1;
- HCJ nr. 148/22.05.2013 privind aprobarea acordului de parteneriat, indicatorilor tehnico-economici, bugetului și cheltuielilor necesare pentru derularea proiectului „Sistem informatic integrat pentru administrație publică și cetățeni”, eligibil la finanțare din programul POSCCE, Operațiunea 3.2.1;
- Protocolul de Colaborare Interministerial nr. 419/13.02.2015/P62/28.01.2015;
- Adresa STS înregistrată la Consiliul Județean Constanța cu nr. 28170/04.12.2015;
- Raportul Comisiei pentru turism, agroturism, comerț, servicii publice, agrement și afaceri europene;
- Raportul Comisiei de specialitate administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice și protecție socială;

În temeiul prevederilor art. 91 alin. (1) lit. e) și alin. (6) lit. c); art. 97 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă modificarea Anexei 3 la Protocolul aprobat prin HCJC nr. 266/27.11.2015 privind încheierea Protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388.

**Art. 2** – Se împuternicește Vicepreședintele Consiliului Județean Constanța, Domnul Nicolae Cristinel Dragomir să semneze Protocolul prevăzut la art. (1).

**Art. 3** - Direcția Generală de Administrație Publică și Juridică va transmite prezenta hotărâre persoanelor interesate, în vederea ducerii la îndeplinire.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de 30 voturi pentru, - voturi împotriva și - abțineri.

Constanța 08.12. 2015

**VICEPREȘEDINTE**

**NICOLAE CRISTINEL DRAGOMIR**

Contrasemnează

## Servicii de radiocomunicații mobile analogice și digitale, de bandă îngustă și de bandă largă

**Art.1** STS furnizează Beneficiarului servicii de comunicații de voce și date, mobile și fixe, de bandă îngustă și de bandă largă, utilizând infrastructurile de radiocomunicații aflate în administrarea sa.

**Art.2** Serviciile de radiocomunicații mobile de bandă îngustă furnizate de STS constau în:

2.1 Servicii de radiocomunicații mobile în standard TETRA:

2.1.1 Servicii de voce:

- (1) Comunicații de grup;
- (2) Comunicații individuale full duplex sau semiduplex;
- (3) Comunicații de urgență;
- (4) Comunicații telefonice full duplex;
- (5) Comunicații multigrup;
- (6) Comunicații tip dispecer;
- (7) Comunicații în mod direct;
- (8) Comunicații prin repetor sau prin interfață cu infrastructura radio;
- (9) Comunicații tip broadcast.

2.1.2 Servicii de date:

- (1) Servicii de date tip mesaje scurte;
- (2) Servicii tip pachet de date de bandă îngustă (ex. consultare baze de date);
- (3) Servicii de localizare prin GPS a resurselor (personal sau autovehicule).

2.2 Comunicații în sistem analogic convențional:

2.2.1 Servicii de voce: comunicații de grup în mod repetor;

**Art.3** STS asigura criptarea comunicațiilor prevăzute la punctul 2.1 (TETRA) cu chei statice sau dinamice la nivel de rețea sau la nivel de terminal, în funcție de opțiunile Beneficiarului.

**Art.4** STS asigură cu titlu gratuit acoperirea radio și infrastructura TETRA peste care sunt furnizate serviciile TETRA prevăzute la art.2, punctul 2.1., alin. 2.1.1 și 2.1.2; achiziționarea echipamentelor terminale cade în sarcina Beneficiarului, în baza specificațiilor tehnice întocmite de STS.

**Art.5** Pentru serviciile prevăzute la art. 2, punctul 2.1 (TETRA) STS asigură o acoperire radioelectrică de 80,89% din teritoriul național la nivel de terminale mobile și 63,93% la nivel de terminale portabile.

**Art.6** Pentru serviciile prevăzute la art.2, punctul 2.2 STS asigură o acoperire radioelectrică de aproximativ 65% din teritoriul național, cu posibilitatea de extindere în zonele de interes ale Beneficiarului.

**Art.7** Servicii de radiocomunicații mobile de bandă largă furnizate de STS constau în servicii de acces de bandă largă atât în regim fix/nomadic cât și în regim de mobilitate, conform cu nevoile specifice de comunicații ale beneficiarilor.

**Art.8** STS furnizează serviciile de radiocomunicații mobile de bandă largă peste o rețea radio în tehnologie WiMAX IEE 802.16e-2005, administrată și operată de STS; rețeaua este dezvoltată în mediul urban și rural, în zone în care infrastructura de comunicații publică este mai puțin dezvoltată.

*Neclasificat*

**Art.9** Rata de transfer cumulată pe ambele direcții (uplink și downlink) care poate fi asigurată, este de minim 1 Mbps. Peste rețeaua de bandă largă se pot configura servicii de comunicații de date de tip VPN, Internet și VoIP, în funcție de necesitățile Beneficiarului.

**Art.10** STS asigură infrastructura WiMAX și acoperirea radio pentru serviciile prevăzute la art.8; achiziționarea, instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor terminale necesare pentru accesul la infrastructura de comunicații, cade în sarcina Beneficiarului.

**SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII  
SPECIALE:**

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**

**Șeful U.M. 0328 București,**

**Vicepreședinte,**

**GI. bg. ADRIAN MUREȘAN**

**NICOLAE CRISTINEA DRAGOMIR**

*Neclasificat*

**EXPUNERE DE MOTIVE**

**la proiectul de hotărâre privind modificarea Anexei 3 la Protocolul aprobat prin HCJC 266/27.11.2015 privind încheierea Protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388**

În ședința din data de 27.11.2015 a fost aprobată HCJC nr.266 privind Protocolul de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS), cu cele 3 anexe.

Ulterior acestei date, STS a transmis instituției noastre adresa nr.28170/04.12.2015 care conține modificări ale anexei nr.3 la proctolul de colaborare menționat, respectiv actualizarea categoriilor de "Servicii de radiocomunicații mobile analogice și digitale, de bandă îngustă și de bandă largă", furnizate de către STS.

Necesitatea încheierii protocolului de colaborare a fost determinată de realizarea unei interconectări cu grad înalt de protecție și confidențialitate cu sistemele informatice ale APIA, ANAF, ANCPI, MAI-DEPABD, ONRC - respectiv la realizarea interfațării sistemelor informatice implementate de CJC prin cele 3 proiecte cu finanțare prin POSCCE (cod SMIS 48383, 4836 și 48388) cu sistemele informatice ale acestor instituții.

Având în vedere cele prezentate, supunem aprobării dumneavoastră prezentul proiect de hotărâre privind modificarea Anexei nr.3 la Protocolul aprobat prin HCJC 266/27.11.2015 privind încheierea Protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388.

**VICEPREȘEDINȚE,**

**Nicolae Cristina DRĂGOMIR**



**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**  
DIRECTIA GENERALA DE ADMINISTRATIE PUBLICA SI JURIDICA



Bd. Tomis nr. 51, Constanța • Tel. : 0241-708461 / Fax : 0241-708439 • e-mail : [consjud@cjc.ro](mailto:consjud@cjc.ro)

**RAPORT**

**La proiectul de hotărâre privind modificarea Anexei 3 la Protocolul aprobat prin HCJC nr. 266/27.11.2015 privind încheierea protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388**

Consiliul Județean Constanța implementază 3 proiecte co-finanțate din Fondul European pentru Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial, Creșterea Competitivității Economice, Axa prioritară 3 – "Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public", Domeniul Major de intervenție 2 "Dezvoltarea și creșterea eficienței serviciilor publice electronice", Operațiunea 1 "Susținerea implementării de soluții e-guvernare și asigurarea conexiunii la broadband, acolo unde este necesar". Pentru cele 3 proiecte Consiliul Județean Constanța a aprobat acordul de parteneriat, indicatorii tehnico-economici, bugetul și cheltuielile necesare în vederea derulării acestora prin HCJ nr. 146/2013 – „Soluții informatice integrate în administrația publică locală – Registrul Agricol – Parteneriat 1”, cod SMIS 48383; HCJ nr. 147/2013 - „Soluții informatice integrate pentru o administrație publică mai aproape de cetățean”, cod SMIS 48386; HCJ nr. 148/2013 - „Sistem informatic integrat pentru administrație publică și cetățeni”, cod SMIS 48388. În vederea implementării inclusiv a acestor 3 proiecte în cadrul cărora Consiliul Județean Constanța este lider de proiect, a fost încheiat Protocolul de Colaborare între Ministerul pentru Societatea Informațională și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 419/13.02.2015/P62/28.01.2015 în cadrul căruia se prevede obligativitatea încheierii unor protocolae similare la nivel interinstituțional.

Prin HCJ nr. 266/27.11.2015 a fost aprobat încheierea Protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388. Prin adresa înregistrată la Consiliul Județean Constanța cu nr. 28170/04.12.2015, STS solicită modificarea Anexei 3 a Protocolului în sensul actualizării categoriilor de servicii "Servicii de radiocomunicații mobile analogice și digitale, de bandă îngustă și de bandă largă" furnizate de către STS.

În conformitate cu prevederile art. 91 alin. (1) lit. e) coroborate cu alin. (6) lit. c) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, consiliul județean îndeplinește atribuții privind cooperarea interinstituțională, respectiv „hotărăște, în condițiile legii, cooperarea sau asocierea cu alte unități administrativ-teritoriale din țară ori străinătate, precum și aderarea la asociații naționale și internaționale ale autorităților administrației publice locale, în vederea promovării unor interese comune”.

Astfel, având în vedere prevederile legale enunțate mai sus, adoptarea unei hotărâri privind aprobarea încheierii Protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) îndeplinește condițiile impuse de legislația în materie

**DIRECTOR GENERAL**

**RADU VOLCINSCHI**

**CONSILIER JURIDIC**



**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**  
**DIRECȚIA GENERALĂ DE PROIECTE**



• Bd.Tomis nr.51, Constanta – 900725 • www.cjc.ro • Tel.: +40-241-708422 / Fax:+40-241-708489 • e-mail: consjud@cjc.ro •

**SERVICIUL INFORMATICĂ**  
**Nr. 28355 / 07.12.2015**

**RAPORT**

**la proiectul de hotărâre privind modificarea Anexei 3 la Protocolul aprobat prin HCJC 266/27.11.2015 privind încheierea Protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388**

În ședința din data de 27.11.2015 a fost aprobată HCJC nr.266 privind Protocolul de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS), cu cele 3 anexe.

Ulterior acestei date, STS a transmis instituției noastre adresa nr.28170/04.12.2015 care conține modificări ale anexei nr.3 la protocolul de colaborare menționat, respectiv actualizarea categoriilor de "Servicii de radiocomunicații mobile analogice și digitale, de bandă îngustă și de bandă largă", furnizate de către STS.

Necesitatea încheierii protocolului de colaborare a fost determinată de realizarea unei interconectări cu grad înalt de protecție și confidențialitate cu sistemele informatice ale APIA, ANAF, ANCPPI, MAI-DEPABD, ONRC - respectiv la realizarea interfațării sistemelor informatice implementate de CJC prin cele 3 proiecte cu finanțare prin POSCCE (cod SMIS 48383, 48386 și 48388) cu sistemele informatice ale acestor instituții.

Luând în considerare cele de mai sus, propunem spre aprobare actualizarea listei serviciilor furnizate de către STS, prin modificarea Anexei nr.3 la Protocolul de Colaborare privind cooperarea interinstituțională între CJC și STS - respectiv a modificării Anexei 3 la HCJC 266/27.11.2015 privind aprobarea încheierii Protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388.

**Director General,**  
**NACHE Ioan Mihai**

**Șef Serviciu IT,**  
**PEDESTRU Carmen**

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**  
**COMISIA DE SPECIALITATE PENTRU TURISM, AGROTURISM, COMERȚ, SERVICII**  
**PUBLICHE, AGREMENT ȘI AFACERI EUROPENE**

**RAPORT**

**Comisia de specialitate pentru turism, agroturism, comerț, servicii publice, agrement și afaceri europene**, întrunită în ședința de astăzi, 08.12 - 2015, a analizat Expunerea de Motive a Vicepreședintelui Consiliului Județean Constanța, Nicolae Cristinel Dragomir, Raportul Direcției Generale de Proiecte și Raportul Direcției Generale de Administrație Publică și Juridică la proiectul de hotărâre privind modificarea Anexei 3 la Protocolul aprobat prin HCJC nr. 266/27.11.2015 privind încheierea Protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388.

Suntem de acord cu proiectul de hotărâre mai sus amintit.

**Comisia de specialitate pentru turism, agroturism, comerț, servicii publice, agrement și afaceri europene**

**PREȘEDINTE**

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**

**COMISIA DE SPECIALITATE ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ, JURIDICĂ, APĂRAREA ORDINII  
PUBLICE ȘI PROTECȚIE SOCIALĂ**

**RAPORT**

**Comisia de specialitate administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice și protecție socială**, întrunită în ședința de astăzi, 08.12. 2015, a analizat Expunerea de Motive a Vicepreședintelui Consiliului Județean Constanța, Nicolae Cristinel Dragomir, Raportul Direcției Generale de Proiecte și Raportul Direcției Generale de Administrație Publică și Juridică la proiectul de hotărâre privind modificarea Anexei 3 la Protocolul aprobat prin HCJC nr. 266/27.11.2015 privind încheierea Protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388.

Suntem de acord cu proiectul de hotărâre mai sus amintit.

**Comisia de specialitate buget-finanțe și administrarea domeniului public și privat al  
județului**

**PREȘEDINTE**



## CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA

### HOTĂRÂREA NR. 266

#### privind aprobarea încheierii Protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388

Consiliul Județean Constanța întrunit în ședința din 27.11. 2015;

#### Văzând:

- Expunerea de motive a Vicepreședintelui Consiliului Județean, Nicolae Cristinel Dragomir;
- Raportul Direcției Generale de Proiecte;
- Raportul Direcției Generale de Administrație Publică și Juridică;
- HCJ nr. 146/22.05.2013 privind aprobarea acordului de parteneriat, indicatorilor tehnico-economici, bugetului și cheltuielilor necesare pentru derularea proiectului „Soluții informatice integrate în administrația publică locală – Registrul Agricol – Parteneriat 1”, eligibil la finanțare din programul POSCCE, Operațiunea 3.2.1;
- HCJ nr. 147/22.05.2013 privind aprobarea acordului de parteneriat, indicatorilor tehnico-economici, bugetului și cheltuielilor necesare pentru derularea proiectului „Soluții informatice integrate pentru o administrație publică mai aproape de cetățean”, eligibil la finanțare din programul POSCCE, Operațiunea 3.2.1;
- HCJ nr. 148/22.05.2013 privind aprobarea acordului de parteneriat, indicatorilor tehnico-economici, bugetului și cheltuielilor necesare pentru derularea proiectului „Sistem informatic integrat pentru administrație publică și cetățeni”, eligibil la finanțare din programul POSCCE, Operațiunea 3.2.1;
- Protocolul de Colaborare Interministerial nr. 419/13.02.2015/P62/28.01.2015;
- Raportul Comisiei pentru turism, agroturism, comerț, servicii publice, agrement și afaceri europene;
- Raportul Comisiei de specialitate administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice și protecție socială;

În temeiul prevederilor art. 91 alin. (1) lit. e) și alin. (6) lit. c); art. 97 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală republicată, cu modificările și completările ulterioare,

#### HOTĂRĂȘTE:

**ART. 1.** Se aprobă încheierea Protocolului de Colaborare Interinstituțională între Consiliul Județean Constanța și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS) pentru implementarea proiectelor cod SMIS 48383, 48386 și 48388.

**ART. 2.** – Se desemnează Domnul Nițescu Bogdan, consilier – Serviciu Informatică din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Constanța, în calitate de responsabil pentru coordonarea implementării Protocolului prevăzut la alin. (1) și pentru menținerea legăturii interinstituționale.

**Art. 3** – Se împuternicește Vicepreședintele Consiliului Județean Constanța, Domnul Nicolae Cristinel Dragomir să semneze Protocolul prevăzut la art. (1).

**Art. 4** - Direcția Generală de Administrație Publică și Juridică va transmite prezenta hotărâre persoanelor interesate, în vederea ducerii la îndeplinire.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de 31 voturi pentru, \_\_\_\_\_ voturi împotriva și \_\_\_\_\_ abțineri.

Constanța 27.11. 2015

VICEPRESEDINTE /

**Serviciul de  
Telecomunicații Speciale**

**Consiliul Județean Constanța**

Nr.....din.....2015

Nr.....din.....2015

**Protocol**

**de colaborare privind realizarea în comun de activități, servicii,  
proiecte, care să conducă la asigurarea de servicii de tehnologia  
informației și de comunicații**

În temeiul prevederilor:

- Legii nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată și actualizată;
- Legii nr. 92/1996 privind organizarea și funcționarea Serviciului de Telecomunicații Speciale, cu modificările și completările ulterioare, și ale
- Hotărârii Consiliului Județean Constanța nr.../.....cu privire la aprobarea cooperării Consiliului Județean Constanța cu Serviciul de Telecomunicații Speciale pentru realizarea în comun de activități, servicii, proiecte, care să conducă la asigurarea de servicii de tehnologia informației și de comunicații, necesare desfășurării activităților curente specifice fiecărei părți.

părțile:

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**, cu sediul în Constanța, b-dul Tomis, nr.51, reprezentat legal prin domnul Nicolae Cristinel DRAGOMIR - Vicepreședinte cu atribuții de Președinte, denumit în continuare **Beneficiar**, pe de o parte

și

**SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE**, cu sediul București, str. Splaiul Independenței, nr. 323 A, reprezentat legal prin domnul ing. Marcel OPRÎȘ, având funcția de Director , denumit în continuare **STS**,

au convenit încheierea prezentului protocol.

**Art. 1 Definiții**

*Beneficiar* – Consiliul Județean Constanța;

*Resurse* – orice bun sau serviciu cu valoare financiară pentru oricare dintre părți ;

*Disponibilitate* – proprietatea unui serviciu de a fi accesibil și utilizabil la cerere de către Beneficiar ;

Neclasificat

*Confidențialitate* – proprietatea ca informația să nu fie făcută disponibilă sau divulgată persoanelor, entităților sau proceselor neautorizate;

*Securitatea informației* – păstrarea confidențialității, integrității și a disponibilității informației; pot fi implicate și alte proprietăți precum autenticitatea, responsabilitatea, non-repudierea și fiabilitatea;

*Eveniment de securitate a informațiilor* – situație identificată în legătură cu un sistem, un serviciu sau o rețea care indică o posibilă încălcare a politicii de securitate a informațiilor, un eșec al măsurilor de protecție sau o situație ignorată anterior, dar relevantă din punct de vedere al securității;

*Incident privind securitatea informației* – un eveniment sau o serie de evenimente de securitate a informației care au o probabilitate semnificativă de a compromite activitățile organizației și de a aduce amenințări la securitatea informației ;

*Integritate* – proprietatea de a păstra acuratețea și deplinătatea resurselor ;

*Bucă locală* - legătura de date dintre punctele terminale ale Beneficiarului (sedii ale Beneficiarului sau ale unor structuri coordonate de acesta) și un punct de prezență tehnică al STS.

## **Art. 2 Obiectul Protocolului**

2.1 Obiectul Protocolului îl constituie cooperarea dintre STS și Beneficiar, în scopul implementării de proiecte de tehnologia informației și comunicații.

2.2 STS se obligă să furnizeze cu titlu gratuit, în limita resurselor proprii deținute și care pot fi alocate în acest scop, servicii de comunicații și tehnologia informației, în conformitate cu prevederile prezentului Protocol și ale anexelor acestuia.

2.3 Serviciile care pot fi furnizate de către STS beneficiarului sunt următoarele:

2.3.1 Realizarea de rețele securizate de comunicații de date de tip intranet și configurarea de servicii de voce, date și video, în funcție de solicitare, utilizând infrastructura și serviciile rețelelor implementate (Anexa 1);

2.3.2 Servicii de acces la Internet și serviciile asociate accesului la Internet (Anexa 2);

2.3.3 Servicii de radiocomunicații mobile analogice și digitale, de bandă îngustă și de bandă largă (Anexa 3);

2.3.4 Servicii de comunicații de cooperare cu alte instituții și structuri ale statului (interconectare);

2.3.5 Servicii de consultanță și asistență tehnică de specialitate pentru proiectele de comunicatii ale Beneficiarului;

2.3.6 Utilizarea cu titlu gratuit, atât de către STS cât și de Beneficiar a infrastructurilor proprii de fibră optică și infrastructurilor proprii de canalizație de telecomunicații existentă sau care se va dezvolta, pentru a cărei dezvoltare STS asigură serviciile de consultanță și asistență tehnică de specialitate.

2.4 Serviciile sunt furnizate în conformitate cu prevederile prezentului protocol și ale anexelor 1 - 3, anexele fiind parte integrantă a prezentului protocol

## **Art. 3 Responsabilitățile și obligațiile Părților**

3.1 Pentru toate serviciile furnizate, STS asigură asistență și consultanță tehnică de specialitate.

Neclasificat

2/12

## Neclasificat

3.2 În cazul în care pentru furnizarea serviciilor prevăzute la art. 2 și implementarea proiectelor comune, se impune achiziționarea de echipamente, materiale sau, după caz, de servicii de comunicații, Beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru achiziționarea resurselor, cu respectarea specificațiilor tehnice întocmite de către STS, cu scopul asigurării interoperabilității serviciilor.

3.3 Pentru serviciile/produsele ce trebuie achiziționate de pe piața publică, la cererea formulată în scris a Beneficiarului, STS poate desemna membrii care să facă parte din comisiile de întocmire a documentațiilor de atribuire, de evaluare a ofertelor etc.

3.4 STS va proceda la proiectarea, implementarea și furnizarea serviciilor proprii numai în urma solicitării transmise în scris de către Beneficiar. Termenul de punere în funcțiune a serviciilor va fi stabilit de comun acord între STS și Beneficiar.

3.5 Beneficiarul asigură condițiile organizatorice și tehnice necesare implementării serviciilor, inclusiv în ceea ce privește achiziționarea unor resurse necesare operaționalizării serviciilor, pentru situațiile în care nu există resurse proprii alocabile de către STS.

3.6 În cazul în care Beneficiarul nu achiziționează resursele de pe piața publică aferente furnizării serviciilor de către STS (servicii și/sau echipamente de comunicații etc.), STS nu are nicio responsabilitate privind punerea în funcțiune a serviciilor proprii, livrarea acestora nefiind posibilă din punct de vedere tehnic.

3.7 Părțile vor încheia contracte de comodat și/sau procese-verbale de predare-primire, după caz, în cazul în care STS instalează echipamente proprietatea sa în spațiile structurilor Beneficiarului ce vor fi conectate la rețea. Echipamentele rămân în proprietatea STS, Beneficiarul răspunzând de ele ca un comodat.

### **Art.4 Durata Protocolului**

4.1 Protocolul intră în vigoare la data semnării de către părți și este valabil până la sfârșitul anului în curs, urmând a se prelungi automat pe perioade succesive de câte un an, în cazul în care niciuna dintre părți nu notifică celeilalte voința sa de încetare a acestuia.

4.2 Durata de valabilitate a prezentului Protocol se va prelungi de drept, cu aceeași perioadă și în aceleași condiții, fără a mai fi nevoie de încheierea unui act adițional, dacă nicio parte nu-și manifestă expres și în scris intenția de încetare a protocolului, cu cel puțin 60 de zile înainte de expirarea duratei acestuia.

### **Art. 5 Integralitatea Protocolului și amendamente**

5.1 Părțile au dreptul, pe durata de valabilitate a prezentului Protocol, de a conveni modificarea prevederilor acestuia prin act adițional semnat de ambele părți, cu cel puțin 60 de zile calendaristice înainte de expirarea duratei acestuia .actul adițional devenind parte integrantă a Protocolului.

### **Art. 6 Încetarea Protocolului**

6.1 Prezentul Protocol încetează:

Neclasificat

Neclasificat

- a) Conform prevederilor art. 4;
- b) Înainte de termen, prin acordul părților;
- c) De plin drept, fără intervenția instanței de judecată, prin denunțare unilaterală de către oricare dintre părți, în situații temeinic justificate, pe baza unei notificări prealabile transmise cu cel puțin 60 de zile înainte de data propusă pentru încetare;
- d) Prin reziliere, de plin drept, fără intervenția instanței de judecată, în cazul în care una dintre părți nu-și îndeplinește oricare dintre obligațiile ce-i revin potrivit prezentului Protocol sau le îndeplinește în mod necorespunzător, pe baza unei notificări prealabile transmisă părții în culpă de către cealaltă parte;
- e) În cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii acestuia și care conduc la modificarea prevederilor Protocolului în așa măsură încât îndeplinirea acestuia ar fi contrară interesului public, oricare dintre părți are dreptul de a solicita încetarea prezentului Protocol;
- f) La notificarea unei părți privind acțiunea forței majore pentru o perioadă mai mare de 3 (trei) luni.

6.2 Notificarea prevăzută la punctul 6.1 lit.d) se transmite părții în culpă cu 30 de zile înainte de data propusă pentru reziliere. Dacă în termen de 15 zile de la primirea notificării partea în culpă nu-și îndeplinește obligațiile care au constituit motivul notificării, prezentul Protocol încetează de plin drept, fără intervenția instanței de judecată, la termenul înscris în notificare.

## **Art. 7 Forța Majoră**

7.1 (1) Forța majoră este orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil.

(2) Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

(3) Forța majoră exonerează părțile de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul Protocol, pe toată perioada în care aceasta acționează.

(4) Îndeplinirea Protocolului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

(5) Partea care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

(6) Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 3 (trei) luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului Protocol, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

## **Art. 8 Confidențialitate**

8.1 Părțile au obligația să păstreze confidențialitatea informațiilor obținute pe perioada derulării prezentului protocol, care au legătură cu acesta.

Neclasificat

Neclasificat

**Art. 9 Soluționarea litigiilor și legea aplicabilă**

9.1 Părțile vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ele în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea prezentului Protocol.

9.2 Dacă după 15 (cincisprezece) zile de la începerea acestor tratative, părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență în legătură cu îndeplinirea Protocolului, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

9.3 Legea aplicabilă prezentului protocol este legea română.

**Art. 10 Comunicări**

10.1 (1) Orice comunicare între părți trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât la momentul transmiterii, cât și la momentul primirii.

10.2 Comunicările între părți privind informații neclasificate se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a comunicării.

**Art. 11 Dispoziții Finale**

Prezentul protocol a fost încheiat în două exemplare, astăzi \_\_\_\_\_. 2015, câte unul pentru fiecare parte, ambele având aceeași valabilitate.

**SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII  
SPECIALE**

**Director**

**General  
ing. MARCEL OPRIȘ**

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**

**Vicepreședinte,**

**NICOLAE CRISTINEL DRAGOMIR**

**Șeful U.M. 0319 București,  
Gl. bg. Axinia Ionuț**

**Șeful U.M. 0328 București,  
Gl. bg. Mureșan Adrian**

**Șeful U.M.0620 Constanța,  
Col. Clim Niculae**

**Consilier juridic,**

**Realizarea de rețele securizate de comunicații de date de tip intranet și configurarea de servicii de voce, date și video, funcție de solicitare, utilizând infrastructura și serviciile rețelelor implementate**

**Art.1** Solicitarea furnizării serviciilor va fi făcută în scris de către Beneficiar, specificând locațiile poștale, parametri tehnici doriți și persoanele de contact din locații.

**Art.2** STS procedează la elaborarea soluției tehnice pentru furnizarea serviciilor și va prezenta Beneficiarului rezultatele tehnice și economice ale soluției.

**Art.3** În situația în care Beneficiarul este de acord cu implementarea soluției, STS procedează la demararea implementării rețelei și serviciilor.

**Art.4** Pentru fiecare locație în parte, STS incheie cu Beneficiarul un proces verbal, semnat de reprezentanții ambelor părți, la momentul punerii în funcțiune sau cu ocazia modificării serviciilor. Data semnării procesului verbal va fi considerată data începerii furnizării serviciilor în respectiva locație.

**Art.5** Beneficiarul poate efectua modificări în ceea ce privește adresele poștale ale locațiilor și tipul serviciilor dorite, ca urmare a:

- a) includerii de unități teritoriale;
- b) mutării de unități teritoriale;
- c) excluderii de unități teritoriale;
- d) modificării necesităților de trafic;
- e) alte situații care impun modificările.

**Art.6** Modificările se operează în baza notificării în scris de către Beneficiar, STS având obligația executării acestora în intervalul solicitat de Beneficiar, în limita posibilităților tehnice STS.

**Art.7** Toate lucrările de modificare a serviciilor furnizate de către STS cu resurse proprii vor fi executate cu titlu gratuit.

**Art.8** Lucrările de modificare a serviciilor care impun achiziția de resurse vor fi executate de către STS în măsura procurării acestora de către Beneficiar.

**Art.9** STS are obligația de a furniza serviciile propriu-zise, precum și serviciile de monitorizare tehnică 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, 365 zile pe an.

**Art.10** Termenele solicitate de Beneficiar pentru operaționalizarea serviciilor vor fi stabilite de comun acord, în funcție de complexitatea lucrărilor, atât din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere al numărului de locații în care se solicită serviciile.

**Art.11** Pentru garantarea calității serviciilor furnizate, STS organizează un punct unic de contact pentru reclamarea deranjamentelor.

**Art.12** Disponibilitatea lunară a serviciilor în rețeaua proprie administrată de STS este de minim 99,90%.

Neclasificat

**Art.13** În situația deranjamentelor, remedierea acestora are o durată de maxim 3 ore pentru locațiile aflate în localitățile reședință de județ, în intervalul orar 7.00-21.00 și de maxim 5 ore în intervalul orar 21.00-7.00, week-end și sărbători legale, respectiv de maxim 5 ore, în intervalul orar 7.00-21.00 și maxim 7 ore în intervalul orar 21.00-7.00, week-end și sărbători legale pentru locațiile aflate în afara localităților reședință de județ.

**Art.14** Beneficiarul este responsabil de încheierea și derularea contractelor privind achiziția resurselor necesare în situația în care STS nu dispune de resurse proprii; pentru asigurarea compatibilității și interoperabilității, STS va înainta Beneficiarului specificațiile tehnice necesare achiziției.

**Art.15** În situația în care Beneficiarul și/sau unitățile sale teritoriale nu asigură condițiile tehnico-organizatorice necesare punerii în funcțiune/funcționării serviciilor de telecomunicații, STS nu are nici o responsabilitate privind funcționarea defectuoasă/nefuncționarea serviciilor.

**Art.16** Echipamentele achiziționate și puse la dispoziție de către Beneficiar pentru realizarea proiectelor proprii vor fi administrate din punct de vedere tehnic de către STS.

**SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII  
SPECIALE**

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**

**Șeful U.M. 0319 București,**

**Vicepreședinte,**

**Gl. bg. Ing. IONUȚ AXINIA**

**NICOLAE CRISTINEL DRAGOMIR**

Neclasificat

7/12



## **Servicii de acces la Internet și serviciile asociate accesului la Internet**

**Art.1** Serviciile de acces la Internet au următoarele caracteristici tehnice:

- acces Internet: funcție de locul de furnizare și de conexiunea existentă;
- disponibilitatea lunară a serviciului: funcție de locul de furnizare;
- trafic nelimitat indiferent de volum și oră.

**Art.2** Beneficiarul va realiza și asigura condițiile tehnico-organizatorice adecvate punerii în funcțiune/funcționării serviciilor de Internet și respectiv instalării echipamentelor STS în locațiile și/sau în sediile/spațiile tehnice ale Beneficiarului.

**Art.3** Beneficiarul nu percepe chirie pentru echipamentele de comunicații instalate în locațiile sale de către STS și nu va permite proprietarului sediului în care sunt instalate echipamentele de comunicații să perceapă chirie; în situația în care se percepe chirie pentru echipamentele de comunicații, plata acestuia cade în sarcina exclusivă a Beneficiarului.

**Art.4** STS are dreptul, pe toată durata Protocolului, să desfășoare orice modificări asupra echipamentelor proprii, inclusiv schimbarea adresei/adreselor IP sau a soluției de conectare, cu notificarea prealabilă a Beneficiarului.

**Art.5** Nu vor fi efectuate modificări tehnice de natură să afecteze buna funcționare a serviciilor furnizate, iar Beneficiarul va fi înștiințat asupra schimbărilor efectuate.

**Art.6** Asociat accesului la Internet, STS poate furniza serviciile de gazduire site web, servicii de găzduire mail și servicii găzduire DNS, după cum urmează:

- a) găzduirea site web, pe serverele proprii, cu opțiunile și specificațiile tehnice următoare: tehnologii de realizare - PHP și MySQL, spatiu pe disk – 50GB;
- b) configurarea, întreținerea programului/programelor care asigură funcționarea site-ului web;
- c) asigurarea accesului vizitatorilor din rețele publice sau private;
- d) servicii e-mail, cu scanare antivirus și antispam, serviciu de baza: 2 GB, maxim 5.000 conturi;
- e) servicii de monitorizare bandă și statistici de trafic;
- f) instrumente de administrare pentru serviciile oferite.

**Art.7** Pentru serviciile de găzduire site web, e-mail, instalarea și configurarea se consideră încheiate și serviciul se consideră funcțional în momentul în care Beneficiarul a acceptat serviciul pus în funcțiune; părțile stabilesc de comun acord termenele de punere în funcțiune a serviciilor, în funcție de natura și de dificultatea implementării acestora.

**Art.8** Pentru serviciile de găzduire site web instalarea și configurarea se consideră acceptate de către Beneficiar dacă acesta nu trimite o notificare scrisă în termen de 3 zile lucrătoare de la data instalării și configurării serviciilor.

**Art.9** STS se obligă să remedieze orice defecțiune a serverelor și/sau programelor care asigură funcționarea serviciilor sau să înlocuiască serverul propriu utilizat pentru

Neclasificat

găzduire dacă remedierea defecțiunilor nu este posibilă în termen de 24 ore din momentul constatării.

**Art.10** La solicitarea Beneficiarului, STS poate pune la dispoziția acestuia soluții de back-up pentru conținutul site-urilor de web și a bazelor de date găzduite pe serverul STS-ului, în limita resurselor deținute.

**Art.11** STS nu este responsabil pentru nicio întrerupere a funcționării serviciilor de acces la internet rezultată din cauze care exced controlului STS și nici pentru pagubele pe care Beneficiarul le-ar putea suferi din aceste cauze.

**Art.12** STS nu este responsabil pentru incidentele și evenimentele de securitate produse asupra site-ului web al Beneficiarului din cauze datorate Beneficiarului și/sau pentru alterarea conținutului site-ului web.

**Art.13** Beneficiarul înțelege și acceptă că statutul de Beneficiar al serviciilor de acces la Internet asigurate de STS nu atrage după sine obligația STS de a găzdui site-ul web în cazul în care nu sunt respectate condițiile tehnice impuse de STS.

**Art.14** Asigurarea condițiilor tehnico-organizatorice necesare pentru punerea în funcțiune a serviciilor de acces la internet, precum și transferarea site-urilor, popularea bazelor de date, realizarea programelor și a imaginilor aferente unui site web, cad în sarcina exclusivă a Beneficiarului.

**Art.15** STS pune la dispoziția Beneficiarului log-urile de acces la serverul web, log-uri stocate pe server-ul STS pentru o perioadă de maxim 3 luni.

**Art.16** Beneficiarul poartă deplina răspundere pentru conținutul informațiilor plasate pe server, respectiv pentru textele, bazele de date, sunetele, muzica, imaginile grafice și video, sau alte elemente de conținut.

**Art.17** Folosirea spațiului oferit de STS pentru a stoca, transfera sau promova activități, servicii sau produse de natură să aducă atingere legislației române în vigoare sau normelor de conduită morală, are drept urmare încetarea furnizării serviciilor, fără preaviz și fără îndeplinirea de alte formalități.

**Art.18** În cazul în care situația prevăzută la art.17 se produce ca urmare a unui atac informatic asupra site-ului/site-urilor Beneficiarului, STS va întrerupe accesul la serviciu până la soluționarea problemei.

**Art.19** STS păstrează confidențialitatea datelor furnizate de Beneficiar în scopul punerii în funcțiune a serviciului.

**Art.20** STS monitorizează tehnic în permanență serverele proprii și blochează orice încercare de acces neautorizat la datele Beneficiarului, în măsura în care încercarea de atac este detectată de către STS.

**Art.21** STS are dreptul, pe toată durata derulării prezentului Protocol, de a efectua orice modificări tehnice asupra echipamentelor și rețelei proprii, inclusiv schimbarea adreselor IP sau a soluției de conectare, acolo unde este cazul, cu notificarea prealabilă a Beneficiarului.

**Art.22** STS nu efectuează schimbări tehnice de natură să afecteze buna funcționare a serviciilor.

Neclasificat

**Art.23** Beneficiarul are obligația de a comunica STS datele de identificare și contact ale persoanelor care au drepturi privind administrarea site-ului găzduit pe serverele STS; orice modificare a datelor de contact este imediat comunicată STS, în caz contrar, acesta nu are nicio responsabilitate privind consecințele ce se pot produce ca urmare a acestei situații.

**Art.24** STS nu este responsabil pentru:

- (1) calitatea, conținutul și conformitatea informațiilor transmise sau primite de client, prin intermediul serviciilor sale;
- (2) calitatea vizualizării site-ului web ce face obiectul protocolului, la accesarea acestuia din rețelele altor furnizori de servicii de Internet.

**Art.25** (1) La cererea Beneficiarului, exclusiv pentru proiectele implementate/derulate în baza prezentului protocol, STS alocă (în calitate de Local Internet Registry), în funcție de resursele proprii deținute, spații de adrese IP publice; în acest sens, Beneficiarul va completa formularele de solicitare adrese IP publice existente pe pagina de web a RIPE NCC ([www.ripe.net](http://www.ripe.net)), justificând necesitatea alocării;

- (2) Beneficiarul înțelege și acceptă că adresele alocate de către STS nu sunt portabile;
- (3) În cazul în care STS nu mai furnizează Beneficiarului servicii de acces la Internet, aceste adrese IP nu mai pot fi utilizate;
- (4) Alocarea spațiului de adrese Beneficiarului este stabilit de STS și comunicat ulterior acestuia;
- (5) În cazul în care de la aceste adrese IP se va constata efectuarea unui trafic neadecvat (spam, atacuri informatice etc.) Beneficiarul înțelege și acceptă faptul că STS are obligația de a lua măsuri ce pot ajunge până la blocarea întregului spațiu de adrese alocat.
- (6) Beneficiarul este responsabil pentru toate aspectele legate de utilizarea adreselor IP alocate și de tot ce rezultă din utilizarea acestora.

**SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII  
SPECIALE:**

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**

**Șeful U.M. 0319 București,**

**Vicepreședinte,**

**Gl. bg. ing. IONUȚ AXINIA**

**NICOLAE CRISTINEL DRAGOMIR**

Neclasificat

10/12

## **Servicii de radiocomunicații mobile analogice și digitale, de bandă îngustă și de bandă largă**

**Art.1** STS furnizează Beneficiarului servicii de comunicații de voce și date, mobile și fixe, de bandă îngustă și de bandă largă, utilizând infrastructurile de radiocomunicații aflate în administrarea sa.

**Art.2** Serviciile de radiocomunicații mobile de bandă îngustă furnizate de STS constau în:

**2.1** Servicii de radiocomunicații mobile în standard TETRA:

**2.1.1** Servicii de voce:

- (1) Comunicații de grup;
- (2) Comunicații individuale full duplex sau semiduplex;
- (3) Comunicații de urgență;
- (4) Comunicații telefonice full duplex;
- (5) Comunicații multigrup;
- (6) Comunicații tip dispecer;
- (7) Comunicații în mod direct;
- (8) Comunicații prin repetoare sau prin interfață cu infrastructura radio;
- (9) Comunicații tip broadcast.

**2.1.2** Servicii de date:

- (1) Servicii de date tip mesaje scurte;
- (2) Servicii tip pachet de date de bandă îngustă (ex. consultare baze de date);
- (3) Servicii de localizare prin GPS a resurselor (personal sau autovehicule).

**2.2** Comunicații în sistem analogic convențional:

**2.2.1** Servicii de voce: comunicații de grup în mod repetoare;

**2.3** Servicii de radiocomunicații mobile în standard TETRAPOL;

**2.3.1** Servicii de voce:

- (1) Comunicații de grup;
- (2) Comunicații individuale semi-duplex;
- (3) Comunicații de urgență;
- (4) Comunicații telefonice semi-duplex;
- (5) Comunicații în mod direct (simplex);
- (6) Comunicații multigrup;
- (7) Comunicații tip broadcast pe o celulă radio.

**Art.3** STS asigură criptarea comunicațiilor prevăzute la punctul 2.1 (TETRA), respectiv la punctul 2.3 (TETRAPOL), cu chei statice sau dinamice la nivel de rețea sau la nivel de terminal, în funcție de opțiunile Beneficiarului.

**Art.4** STS asigură cu titlu gratuit acoperirea radio și infrastructura TETRA peste care sunt furnizate serviciile TETRA prevăzute la art.2, punctul 2.1., alin. 2.1.1 și 2.1.2; achiziționarea echipamentelor terminale cade în sarcina Beneficiarului, în baza specificațiilor tehnice întocmite de STS.

**Art.5** STS asigură cu titlu gratuit infrastructura și echipamentele terminale TETRAPOL, pentru serviciile prevăzute la art.2, punctul 2.3; achiziționarea acumulatorilor pentru echipamentele terminale cade în sarcina Beneficiarului.

Neclasificat

**Art.6** Pentru serviciile prevăzute la art. 2, punctul 2.1 (TETRA) STS asigură o acoperire radioelectrică de 80,89% din teritoriul național la nivel de terminale mobile și 63,93% la nivel de terminale portabile.

**Art.7** Pentru serviciile prevăzute la art.2, punctul 2.2 STS asigură o acoperire radioelectrică de aproximativ 65% din teritoriul național, cu posibilitatea de extindere în zonele de interes ale Beneficiarului.

**Art.8** Pentru serviciile prevăzute la art.2, punctul 2.3 (TETRAPOL) STS asigură o acoperire radioelectrică de 78,92% din teritoriul național la nivel de terminale mobile și 59,07% la nivel de terminale portabile.

**Art.9** Servicii de radiocomunicații mobile de bandă largă furnizate de STS constau în servicii de acces de bandă largă atât în regim fix/nomadic cât și în regim de mobilitate, conform cu nevoile specifice de comunicații ale beneficiarilor.

**Art.10** STS furnizează serviciile de radiocomunicații mobile de bandă largă peste o rețea radio în tehnologie WiMAX IEE 802.16e-2005, administrată și operată de STS; rețeaua este dezvoltată în mediul urban și rural, în zone în care infrastructura de comunicații publică este mai puțin dezvoltată.

**Art.11** Rata de transfer cumulată pe ambele direcții (uplink și downlink) care poate fi asigurată, este de minim 1 Mbps. Peste rețeaua de bandă largă se pot configura servicii de comunicații de date de tip VPN, Internet și VoIP, în funcție de necesitățile Beneficiarului.

**Art.12** STS asigură infrastructura WiMAX și acoperirea radio pentru serviciile prevăzute la art.10; achiziționarea, instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor terminale necesare pentru accesul la infrastructura de comunicații, cade în sarcina Beneficiarului.

**SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII  
SPECIALE:**

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**

**Șeful U.M. 0328 București,**

**Vicepreședinte,**

**Gl. bg. ADRIAN MUREȘAN**

**NICOLAE CRISTINEL DRAGOMIR**

Neclasificat

12/12