

Procedura de interconectare

Capitolul 1 Comercial

In vederea interconectarii cu rețeaua Orange, se vor parcurge următoarele etape:

1. Operatorul va transmite în format electronic prin e-mail, la adresa interconnect@orange.ro, și în format fizic prin curier, la adresa Bd. Lascar Catargiu, nr. 51-53, Sector 1, București următoarelor documente:
 - a. *Cererea de interconectare* completată corect și integral
 - b. Copia Certificatului tip emis de ANCOM
 - c. Copia Licenței de numerotație emise de ANCOM
 - d. Copia Deciziei ANCOM privind acordarea dreptului de utilizare a unor numere de rutare
 - e. Copia Licenței emise de ANCOM pentru plaja alocată codurilor de semafor utilizate pentru interconectare

NOTE:

- i. Se consideră data *Cererii de interconectare*, data la care Orange primește formularul completat corect și integral.
 - ii. În cazul în care *Cererea de interconectare* nu este rezonabilă sau fezabilă din punct de vedere tehnic, Orange va respinge în scris solicitarea într-un termen de 15 zile lucrătoare printr-o notificare scrisă, temeinic justificată.
2. Orange va transmite către Operator soluția tehnică de interconectare în termen de cel mult 15 zile lucrătoare de la data la care s-a primit *Cererea de interconectare*.
 3. Orange va transmite către Operator acordul standard de interconectare în vederea agreării tuturor termenilor și condițiilor.
 4. În cazul în care, prin *Cererea de interconectare*, Operatorul acceptă condițiile acordului standard de interconectare, termenul de negociere a acordului este de cel mult 25 de zile lucrătoare de la data primirii cererii până la data semnării lui de către ambele Părți, fără însă a depăși 7 zile lucrătoare de la data comunicării soluției tehnice pentru implementarea interconectării.

În cazul în care, prin *Cererea de interconectare*, Operatorul nu acceptă condițiile acordului standard de interconectare, termenul de negociere a acordului este de cel mult 45 de zile lucrătoare de la primirea cererii de interconectare până la data semnării lui de către ambele Părți.

5. După stabilirea formei finale a acordului de interconectare are loc semnarea acestuia de către ambele Partii. Durata procesului de semnare a acordului de interconectare de către Orange este de 13 zile lucrătoare de la agrearea condițiilor acordului de interconectare.

6. Implementarea legaturilor de interconectare se va realiza in conformitate cu solutia tehnica dupa semnarea de catre ambele parti a acordului de interconectare.
7. Dupa semnarea acordului de catre ambele parti si implementarea solutiei de interconectare, se vor efectua testele de interconectare dintre Orange si Operator.

In vederea implementarii solutiei de interconectare si efectuarii testelor de interconectare, Operatorul va transmite catre Orange o solicitare de programare a testelor la adresa tehnich.interconectare@orange.ro. Pentru implementarea solutiei de interconectare si derularea testelor de transmisiuni, de comutatie si de taxare de care Orange sunt necesare 55 zile lucratoare.

Dupa finalizarea testelor, Partile vor semna un Proces Verbal.

NOTE:

- i. Detalii referitoare la testele necesare se regasesc in ORI.
 - ii. In urma finalizarii tuturor testelor de interconectare se va semna un Proces Verbal de finalizarea testelor.
 - iii. In cazul in care oricare dintre teste nu se finalizeaza cu succes, acestea se vor reprograma in termen de minim 10 zile lucratoare de la notificarea de remediere a problemelor identificate transmisa de Orange/Operator.
 - iv. Finalizarea cu succes a testelor in termenii acordului de interconectare reprezinta o conditie preliminara pentru lansarea comerciala a interconectarii dintre Orange si Operator.
8. Operatorul va constitui o Scrisoare de garantie bancara in conformitate cu ORI.
 9. Serviciile de terminare a Apelurilor vor incepe sa fie furnizate la Data Lansarii Comerciale consemnata intr-o scrisoare de lansare comerciala a serviciilor de terminare a apelurilor. [Furnizarea serviciilor de interconectare poate să înceapă în termen de 65 de zile lucrătoare de la data încheierii acordului sau de la data modificării prevederilor acestuia, pe baza unei cereri de interconectare la noi puncte de acces.](#)

Capitolul 2 Tehnic

1. Puncte de Acces, Puncte de Interconectare si Legaturi de Interconectare

Orange va oferi Interconectare prin intermediul unuia sau mai multor PoI, in conformitate cu tipul de Interconectare solicitat de Operator prin Cererea de Interconectare.

Interconectarea dintre reseaua Orange si reseaua Operatorului va avea loc prin intermediul PoI, fiecare corespunzand unuia sau mai multor PoA localizate in MSC-urile Orange si in comutatoarele Operatorului.

Interconectarea dintre reseaua Orange si reseaua Operatorului va fi efectuata prin Legaturi de Interconectare realizate prin circuite de 2 Mbit/s cu semnalizare bazata pe protocolul de semnalizare nr.7 („SS7”).

1.1. PoA Orange – Apeluri Nationale

<u>Nr</u>	<u>PoA</u>	<u>PS</u>	<u>Tip</u>	<u>Adresa</u>
<u>1</u>	<u>Cluj</u>	<u>12456</u>	<u>Ericsson</u>	<u>Str. Grigore Moisil, Cluj</u>
<u>2</u>	<u>Bacau</u>	<u>12416</u>	<u>Ericsson</u>	<u>Str. Tazlului, nr. 7, Bacau</u>
<u>3</u>	<u>Timisoara</u>	<u>12472</u>	<u>Ericsson</u>	<u>Str. Ion Ionescu de la Brad, Timisoara</u>
<u>4</u>	<u>Craiova</u>	<u>12528</u>	<u>Ericsson</u>	<u>Bd. Dacia, nr. 27, Craiova</u>
<u>5</u>	<u>Constanta</u>	<u>12392</u>	<u>Alcatel</u>	<u>Str. I.C. Bratianu, nr. 242, Constanta</u>
<u>6</u>	<u>Bucuresti, Ferma</u>	<u>12512</u>	<u>Ericsson</u>	<u>Str. Dudului, nr. 28, sector 6, Bucuresti</u>

Formatted: Bullets and Numbering

Formatted Table

1.2. PoA Orange – Apeluri Internationale

<u>Nr</u>	<u>PoA</u>	<u>PS</u>	<u>Tip</u>	<u>Adresa</u>
<u>1</u>	<u>Bucuresti, Ferma</u>	<u>16325</u>	<u>Ericsson</u>	<u>Str. Dudului, nr. 28, sector 6, Bucuresti</u>
<u>2</u>	<u>Brasov</u>	<u>5916</u>	<u>Ericsson</u>	<u>Com. Dumbravita, str. Noului, nr. 349, jud. Brasov</u>

Formatted: Bullets and Numbering

Fluxurile vor fi adaugate succesiv pe fiecare din cele doua Puncte de Acces.

1.3. PoI Orange

<u>Nr</u>	<u>POI</u>	<u>Adresa</u>
<u>1</u>	<u>Bucuresti Nx Data</u>	<u>Bd. Dimitrie Pompei, nr. 8, sector 2, Bucuresti</u>
<u>2</u>	<u>Bucuresti Nx Data2</u>	<u>Bd. Dimitrie Pompei, nr. 6A, sector 2, Bucuresti</u>

Formatted: Bullets and Numbering

Formatted: Left

Formatted: Normal, Left, Indent: Left: 0 cm, Right: 0 cm

Formatted

1.4. Conditii de furnizare a Legaturilor de Interconectare

Formatted: Bullets and Numbering

Legaturile de Interconectare sunt furnizate daca sunt indeplinite in mod cumulativ urmatoarele conditii:

- intre Operator si Orange exista un Acord de interconectare in vigoare;
- s-a stabilit Solutia tehnica de Interconectare;
- au fost finalizate cu succes testele mentionate in Appendix 1;
- sunt indeplinite conditiile detaliate in „Procedura de estimare si comanda a Capacitatii de Interconectare”.

Formatted: Bullets and Numbering

2. Solutia tehnica de Interconectare

Formatted: Bullets and Numbering

Orange va transmite catre Operator Solutia tehnica de Interconectare in termen de cel mult 15 zile lucratoare de la primirea Cererii de Interconectare completata corect si integral. Solutia tehnica de Interconectare va face parte integranta din Acordul de Interconectare.

Solutia tehnica de Interconectare va cuprinde cel putin:

- Forma de Interconectare;
- Serviciile (de voce, de retea);
- PoA, PoI;
- Configuratia retelelor (segmentul de Interconectare);
- Date referitoare la comutatoarele utilizate pentru Interconectare (locatia, tip, versiune software, punct semafor, specificatii tehnice minimale);
- Date referitoare la echipamentele de semnalizare, daca este cazul (locatie, tip, versiune software, punct semafor, configuratie);
- Date referitoare la suportul fizic de Interconectare;
- Configuratia circuitelor de Interconectare (Capacitate instalata, alocare canale de voce, semnalizare);
- Puncte semafor interconectare;
- Detalii legatura semnalizare.
- Planul de numeroatie
- Formatul numerotatiei transmise.

Formatted: Bullets and Numbering

3. Implementare si testare

Formatted: Bullets and Numbering

Interconectarea intre Operator si Orange se va implementa dupa finalizarea Solutiei tehnice de Interconectare si dupa semnarea de catre ambele parti a Acordului de Interconectare parcurgand urmatoarele etape:

- Instalarea sistemului de transmisiuni;
- Testarea sistemului de transmisiuni conform Listei de teste transmisiuni;
- Validitatea testelor pe sistemele de transmisiuni;
- Conectarea circuitelor la centrele de comutatie, cu setarea parametrilor corespunzatori;

Formatted: Bullets and Numbering

- Derularea testelor de semnalizare, voce si taxare conform Listelor de teste anexate;
- Investigarea si remedierea eventualelor probleme si refacerea testelor, daca este cazul;
- Validarea testelor;
- In cazul in care oricare dintre teste nu se finalizeaza cu succes, acestea se vor reprograma in termen de minim 10 zile lucratoare de la notificarea de remediere a problemelor identificate transmisa de Orange/Operator.

4. Solicitare modificari

Interconectarea dintre Operator si Orange poate fi modificata la solicitarea oricarei parti, daca este necesar, din motive bine intemeiate, cum ar fi:

- Modificarea nivelului de trafic dintre cele doua parti, astfel incat nu mai sunt respectati parametrii de calitate;
- Modificari in retea, reamenajare, modernizare, desfiintare echipamente; Modificarile vor fi solicitate si anuntate cu un preaviz conform prevederilor din documentul „Termene” din ORI;
- Estimarile de trafic indica o crestere a traficului pentru perioada urmatoare.

Modificarile solicitate se pot referi, fara a se limita, la urmatoarele aspecte:

- Capacitatea de Interconectare instalata in conformitate cu Procedura de estimare si comanda a Capacitatii de Interconectare din prezentul document;
- Rutarea Apelurilor;
- Configuratia circuitelor de voce;
- Configuratia semnalizarii.

5. Proceduri de test

5.1. Transmisiuni

Dupa instalarea si comisionarea echipamentelor de transmisiuni destinate Interconectarii, se efectueaza testele specifice, prezentate in *Appendix 1 Lista de teste - Transmisiuni*.

Instalarea echipamentelor de transmisiuni si derularea testelor se pot derula doar dupa semnarea Acordului de interconectare.

Pentru instalarea echipamentelor de transmisiuni si derularea testelor sunt necesare minim 30 zile lucratoare.

5.2. Comutatie

Pentru testele de voce si comutatie se implementeaza rutarea Apelurilor conform Solutiei tehnice de Interconectare si a planurilor de numerotatie pe un circuit de test.

Formatted: Bullets and Numbering

Formatted: Bullets and Numbering

Formatted: Bullets and Numbering

Formatted: Bullets and Numbering

Formatted: Bullets and Numbering

Formatted: Bullets and Numbering

Formatted: Bullets and Numbering

Se vor parcurge testele din Lista de teste prezentata in Appendix 1 Lista de teste - Comutatie.

Pentru parametrizarea sistemelor de comutatie si derularea testelor de comutatie sun necesare 10 de zile lucratoare dupa finalizarea cu succes a testelor de transmisiuni.

5.3. Taxare

Testele de taxare se vor derula in cazul deschiderii unui POI nou (interconectare directa sau prin tranzit), a modificarii rețelei daca aceasta modificare are impact si asupra sistemelor de taxare.

Verificarea taxarii se va face prin initierea de Apeluri pe fiecare sens, cu diverse durate, preponderent apropiate de duratele Apelurilor uzuale (>1 minut). Se vor inregistra datele relevante pentru Apelurile de test si se compara inregistrarile din sistemele de taxare ale partilor implicate – Operator, Orange si operatorul de tranzit, daca este cazul. Unitatea de masura pentru durata este secunda. Duratele Apelurilor se vor rotunji la secunda.

Testele vor fi validate daca diferentele inregistrate vor fi mai mici decat maximul admis mentionat in Acordul de interconectare.

Pentru realizarea rezultatelor testelor de taxare sunt necesare 5 zile lucratoare. Acestea se pot realiza dupa finalizarea cu succes a testelor de comutatie.

Pentru extragerea si compararea inregistrarilor aferente testelor de taxare sunt necesare 10 zile lucratoare de la data primirii inregistrarilor de la Operator.

In cazul depistarii unor probleme majore, cu impact asupra procesului de facturare, se va proceda la remedierea problemei si apoi la reluarea testelor.

5.4. Alocarea testelor

<u>Nr</u>	<u>Proces</u>	<u>Teste</u>		
		<u>Transmisiuni</u>	<u>Comutatie</u>	<u>Taxare</u>
<u>1</u>	<u>Deschidere POI nou, interconectare directa</u>	<u>Da</u>	<u>Da</u>	<u>Da</u>
<u>2</u>	<u>Tranzit</u>		<u>Da</u>	
<u>3</u>	<u>Extensie POI existent</u>	<u>Da</u>		
<u>4</u>	<u>Noi tipuri de numerotatie</u>		<u>Da</u>	<u>Da</u>
<u>5</u>	<u>Noi transe de numerotatie pe tipurile de numerotatie implementate</u>		<u>Da</u>	

5.5. Rezultatele testelor

Rezultatele testelor vor fi mentionate intr-un Proces Verbal semnat de ambele parti in maxim 7 zile lucratoare de la finalizarea acestora.

In cazul in care oricare dintre testele mentionate la articolul 8 nu se finalizeaza cu succes, acestea se vor reprograma in termen de minim 10 zile lucratoare de la notificarea de remediere a problemelor identificate transmisa de Orange/Operator.

6. Modificare retea

← - - - **Formatted:** Bullets and Numbering

6.1. Modificari retea

← - - - **Formatted:** Bullets and Numbering

Orange are dreptul da a isi modifica propria retea in functie de procedurile interne.

Daca aceste modificari au impact asupra serviciului de Interconectare, ele trebuie aduse la cunostinta Operatorului printr-o notificare prelabila in termenul specific prevazut in documentul „Termene” din ORI.

Se vor lua toata masurile necesare pentru ca serviciul de Interconectare sa functioneze in continuare, in conditii echivalente celor stabilite initial.

6.2. Desfiintare comutator

← - - - **Formatted:** Bullets and Numbering

Daca modificarile retelei impun desfiintarea unui comutator, se va transmite o notificare prelabila Operatorului in termenul specific prevazut in documentul „Termene” din ORI.

6.3. Reamenajare/modernizare

← - - - **Formatted:** Bullets and Numbering

Orange are dreptul de a-si reamenaja si moderniza propria retea in functie de procedurile interne si planurile pentru dezvoltare.

Daca aceste reamenajari sau modernizari au impact asupra serviciului de Interconectare, ele trebuie aduse la cunostinta Operatorului printr-o notificare prelabila in termenul specific prevazut in documentul „Termene” din ORI.

Se vor lua toata masurile necesare pentru Interconectarea sa functioneze in continuare, in conditii echivalente celor stabilite initial.

APPENDIX 1 – Lista teste

1. Lista teste transmisiuni

← Formatted: Bullets and Numbering

In cazul interconectarii partile vor executa urmatoarele teste pe o perioada de 24 de ore consecutive :

1. MTIE (Maximum Time Interval Error) – conform G.813
2. TDEV (Time Deviation) - conform G.813

Test case

Bit Error Rate Test (BERT): SL -
- Pattern: 2047 (2¹¹ - 1)
- Duration: 24 hours
- BER 10E-7
- ES 1.6%
- SES 0.04%

← Formatted: Left

Bit Error Rate Test (BERT): SL -
- Pattern: 2047 (2¹¹ - 1)
- Duration: 24 hours
- BER 10E-7
- ES 1.6%
- SES 0.04%

← Formatted: Left

2. Lista teste comutatie

← Formatted: Bullets and Numbering

<u>Q.781</u>	<u>Test case</u>	<u>Remarks</u>
<u>1</u>		
<u>1.1</u>	<u>Initialization (Power-up)</u>	
<u>1.2</u>	<u>Timer 2</u>	
<u>1.5</u>	<u>Normal alignment - correct procedure</u>	
<u>1.21</u>	<u>Both ends set emergency</u>	
<u>1.25</u>	<u>Deactivation during initial alignment</u>	
<u>1.29</u>	<u><i>Deactivation during link in service</i></u>	
<u>3</u>		
<u>3.5</u>	<u>Link in service (break Tx path)</u>	
<u>8</u>		
<u>8.1</u>	<u>MSU transmission and reception (Basic)</u>	

<u>Q. 784.1</u>	<u>Test case</u>	<u>Remarks</u>
<u>1.</u>		
<u>1.3.1.1</u>	<u>CGB and CGU received</u>	
<u>1.3.1.2</u>	<u>CGB and CGU sent</u>	
<u>1.3.2.1</u>	<u>BLO received</u>	
<u>1.3.2.2</u>	<u>BLO sent</u>	
<u>1.3.2.3</u>	<u>Blocking from both ends; removal of blocking from one end</u>	
<u>1.3.2.4</u>	<u>IAM received on a remotely blocked circuit</u>	
<u>1.4.1</u>	<u>CCR received: successful</u>	
<u>1.4.2</u>	<u>CCR sent: successful</u>	
<u>2.</u>		
<u>2.1.1</u>	<u>IAM sent by controlling SP</u>	
<u>2.1.2</u>	<u>IAM sent by non-controlling SP</u>	
<u>2.2.1</u>	<u>En bloc operation</u>	
<u>2.2.2</u>	<u>Overlap sending (with SAM)</u>	
<u>2.3.1</u>	<u>Ordinary call (with various indications in ACM)</u>	
<u>2.3.2</u>	<u>Ordinary call (with ACM, CPG and ANM)</u>	
<u>2.3.3</u>	<u>Ordinary call (with various indications in CON)</u>	
<u>2.3.5</u>	<u><i>Blocking and unblocking during a call (initiated)</i></u>	
<u>2.3.6</u>	<u><i>Blocking and unblocking during a call (received)</i></u>	
<u>3.</u>		
<u>3.1</u>	<u>Calling party clears before address complete</u>	
<u>3.2</u>	<u>Calling party clears before answer</u>	
<u>3.3</u>	<u>Calling party clears after answer</u>	
<u>3.4</u>	<u>Called party clears after answer</u>	
<u>3.5</u>	<u>Suspend initiated by the network</u>	
<u>4.</u>		
<u>4.1</u>	<u>Validate a set of known causes for release</u>	
<u>4.1.1</u>	<u>Misdialed number</u>	
<u>4.1.2</u>	<u>Unallocated number</u>	
<u>4.1.3</u>	<u>MS not reachable – ATTACH</u>	
<u>4.1.4</u>	<u>MS not reachable – DETACH</u>	
<u>4.1.5</u>	<u>Subscriber busy</u>	
<u>4.1.6</u>	<u>Bad payer subscriber</u>	
<u>5.</u>		
<u>5.2.1</u>	<u>T7: waiting for ACM or CON</u>	
<u>5.2.2</u>	<u>T9: waiting for ANM</u>	
<u>5.3.1</u>	<u>Reset of circuits during a call of an outgoing circuit</u>	
<u>5.3.2</u>	<u>Reset of circuits during a call of an incoming circuit</u>	
<u>6.</u>		
<u>6.1.1</u>	<u>Continuity check required</u>	
<u>6.1.2</u>	<u>COT applied on previous circuit</u>	
<u>7.</u>		

<u>Q. 784.1</u>	<u>Test case</u>		<u>Remarks</u>
<u>7.2.1</u>	<u>Successful call setup (3.1 kHz audio)</u>		

<u>1</u>	<u>Unconditional call forwarding</u>		
<u>1.1</u>	<u>Forwarding: OPERATOR -> OPERATOR-> ORANGE</u>		
<u>1.2</u>	<u>Forwarding: OPERATOR -> ORANGE-> OPERATOR</u>		
<u>1.4</u>	<u>Forwarding: ORANGE -> OPERATOR-> ORANGE</u>		
<u>1.5</u>	<u>Forwarding: ORANGE -> ORANGE-> OPERATOR</u>		
<u>2</u>	<u>Conditional call forwarding</u>		
<u>2.1</u>	<u>Conditional call forwarding for no answer</u>		
<u>2.1.1</u>	<u>Forwarding: OPERATOR -> OPERATOR-> ORANGE</u>		
<u>2.1.2</u>	<u>Forwarding: OPERATOR -> ORANGE-> OPERATOR</u>		
<u>2.1.4</u>	<u>Forwarding: ORANGE -> OPERATOR-> ORANGE</u>		
<u>2.1.5</u>	<u>Forwarding: ORANGE -> ORANGE-> OPERATOR</u>		
<u>2.2</u>	<u>Conditional call forwarding for busy</u>		
<u>2.2.1</u>	<u>Forwarding: OPERATOR -> OPERATOR-> ORANGE</u>		
<u>2.2.2</u>	<u>Forwarding: OPERATOR -> ORANGE-> OPERATOR</u>		
<u>2.2.4</u>	<u>Forwarding: ORANGE -> OPERATOR-> ORANGE</u>		
<u>2.2.5</u>	<u>Forwarding: ORANGE -> ORANGE-> OPERATOR</u>		
<u>2.3</u>	<u>Conditional call forwarding for "ATTACH" mobile</u>		
<u>2.3.1</u>	<u>Forwarding: OPERATOR -> OPERATOR-> ORANGE</u>		
<u>2.3.2</u>	<u>Forwarding: OPERATOR -> ORANGE-> OPERATOR</u>		
<u>2.4</u>	<u>Conditional call forwarding for "DETACH" mobile</u>		
<u>2.4.1</u>	<u>Forwarding: OPERATOR -> OPERATOR-> ORANGE</u>		
<u>2.4.2</u>	<u>Forwarding: OPERATOR -> ORANGE-> OPERATOR</u>		
<u>3</u>	<u>Calling a mobile subscriber with CBIC (Call Barring Incoming Call)</u>		
<u>4</u>	<u>Multiple unconditional call forwarding</u>		
<u>4.1</u>	<u>Call forwarded for two time:</u>		
<u>4.1.1</u>	<u>Forwarding: OPERATOR -> ORANGE-> OPERATOR-> ORANGE</u>		
<u>4.1.2</u>	<u>Forwarding: ORANGE-> OPERATOR -> ORANGE-> OPERATOR</u>		
<u>5</u>	<u>Call forwarded for two times on the first number</u>		
<u>5.1</u>	<u>Forwarding: ORANGE1->ORANGE2 -> OPERATOR-> ORANGE1</u>		
<u>5.2</u>	<u>Forwarding: OPERATOR1-> OPERATOR2 -> ORANGE-> OPERATOR1</u>		
<u>6</u>	<u>CLIP, CLIR</u>		
<u>6.1</u>	<u>Calls, in both directions, for verifying CLIP and CLIR</u>		
<u>7</u>	<u>FAX</u>		
<u>7.1</u>	<u>Fax call from ORANGE to OPERATOR</u>		
<u>7.2</u>	<u>Fax call from OPERATOR to ORANGE</u>		

<u>8.</u>	<u>DATA</u>		
<u>8.1</u>	<u>Data call from ORANGE to OPERATOR</u>		
<u>8.2</u>	<u>Data call from OPERATOR to ORANGE</u>		
<u>9.</u>	<u>CUG</u>		
<u>9.1</u>	<u>CUG call from ORANGE with IOA</u>		
<u>9.2</u>	<u>CUG call from ORANGE with IA</u>		

3. Teste taxare

← Formatted: Bullets and Numbering

In vederea analizarii testelor de taxare, schimbul de date dintre parti va fi efectuat dupa modelul de mai jos:

<u>Nr</u>	<u>Ano</u>	<u>Bno</u>	<u>Data</u>	<u>Ora inceput</u>	<u>Ora sfarsit</u>	<u>Durata [s]</u>	<u>Observatii*</u>
<u>1</u>							
<u>2</u>							
<u>3</u>							
<u>...</u>							

← Formatted: Centered

In urma testelor mentionate in prezentul Appendix, partile vor semna un Proces Verbal, in care vor mentiona testele derulate, comparatia rezultatelor si concluzia finala.