

**DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE**

**PENTRU ELABORAREA STUDIULUI DE PREFEZABILITATE PRIVIND  
CONSTRUCȚIA ADUCȚIUNILOR REGIONALE DE APĂ DIN RÂUL PRUT ÎN  
LOCALITĂȚILE DIN RAIOANELE COMRAT ȘI CEADÂR LUNGA**

**COMRAT 2021**

## **1. Cadru general**

Cu începere din noiembrie 2020, ADR UTA Găgăuzia, cu suportul financiar al Agenției pentru Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ), implementează proiectul ”Suport pentru Consiliul Regional pentru Dezvoltare (CRD) din Regiunea de dezvoltare \_UTA Găgăuzia. Unul dintre obiectivele propuse în cadrul proiectului ține de îmbunătățirea capacităților membrilor CRD de a promova și coordona politicile de dezvoltare regională și aspectele vizate în regiune. Activitățile planificate au scopul de a asigura un suport consultativ specializat pentru inițiativele generate de către CRD pe parcursul activității sale. Una dintre inițiativele lansate de către membrii CRD se referă la necesitatea elaborării studiului de fezabilitate pentru construcția aducțiunilor regionale de apă din râul Prut pentru aprovizionarea cu apă a localităților din raioanele Comrat și Ceadâr-Lunga.

Inițiativa respectivă, contribuie de asemenea la realizarea priorităților stabilite în documentele de planificare la nivel regional. Astfel, în anul 2018 în cadrul Agenției de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia, cu suportul Proiectului GIZ ”Modernizarea Serviciilor Publice Locale” a fost elaborat ”Programul Regional Sectorial în domeniul alimentării cu apă și canalizare pentru UTA Găgăuzia”. Programul a fost aprobat de Consiliul Regional pentru Dezvoltare Regională la 28 martie 2018. Documentul se bazează pe o analiză complexă a situației curente în sector, în concordanță cu principalele documente de dezvoltare strategică națională, regională și locală.

Una dintre prioritățile majore ale Programului Regional Sectorial în domeniul alimentării cu apă și canalizare pentru UTA Găgăuzia pentru perioada 2018-2025 ține de soluționarea problemei calității apei în sistemele centralizate de aprovizionare cu apă din UTA Găgăuzia prin intermediul unei aducțiuni regionale din râul Prut.

În acest context, se propune elaborarea unui studiu de pre-fezabilitate care urmează să ofere fundamentarea tehnico-economică prealabilă pentru construcția aducțiunii regionale de apă din râul Prut pentru localitățile din raioanele Comrat și Ceadâr-Lunga din UTA Găgăuzia.

## **2. Informație cu privire la situația din sector**

Calitatea apei livrate în rețelele centralizate din localitățile Comrat și Ceadâr Lunga este nesatisfăcătoare. Alimentarea centralizată cu apă în regiune este asigurată în exclusivitate (100%) din surse subterane. În majoritatea cazurilor, apa captată nu corespunde cerințelor normative privind calitatea apei potabile în Republica Moldova. În mod particular, apele subterane din regiune sunt caracterizate prin depășirea concentrațiilor maxim admisibile la compuși ca: fluor, bor, sodiu și hidrogen sulfurat. De asemenea, apele freatice se caracterizează prin conținut ridicat de nitrați și contaminare microbiană. Totuși, cu siguranță se cunoaște că peste 50% din cei conectați la sistemele centralizate de alimentare cu apă în raioanele Comrat și Ceadâr-Lunga, consumă astăzi apă tehnică.

Deoarece sistemele de alimentare cu apă nu prevăd tratarea apei, apa livrată în cele mai multe cazuri nu este potabilă (datorită contaminării naturale). Dezinfectarea apei cu clor gazos sau dioxid de clor sunt prevăzute doar la unele sisteme de alimentare cu apă (mun. Comrat, mun. Ceadâr-Lunga). Totuși, chiar și în localitățile urbane, apa livrată înregistrează un șir de

carențe. Astfel, conform unui studiu din 2016, finanțat de Fundația Est Europeană din Moldova, privind calitatea apei potabile livrate de sistemele centralizate, în localitățile urbane din regiune se înregistrează următoarele depășiri ale limitelor maxim admisibile (LMA):

### Depășirea LMA în zona urbană

Localitatea urbană	Parametri						
	Nitriți LMA 0,5 mg/l	Bor LMA 0,5 mg/l	Fier LMA 0,3 mg/l	Sodiu LMA 200 mg/l	Sulfați LMA 250 mg/l	Duritate LMA >5 g.g.	Mineralizare LMA 1500 mg/l
mun. Comrat		1,19	0,59	424			1690
mun. Ceadâr-Lunga	1,5	1,36		413	344	0,5	

Sursa: Studiul privind calitatea apei în sudul Republicii Moldova, Fundația Est Europeană, 2016

Conform informațiilor disponibile, următoarele localități au declarat oficial că apa livrată în sistemele centralizate nu corespunde cerințelor și nu poate fi considerată ”apă potabilă”:

- ✓ Raionul Comrat: 4 localități rurale (s. Beșalma – 5.015 locuitori, s. Chirsova – 7.100 locuitori, s. Dezghingea – 5.216 locuitori și s. Svetlii – 2.000 locuitori);
- ✓ Raionul Ceadâr-Lunga: orașul Ceadâr-Lunga și alte 5 localități rurale (s. Baurci – 8.250 locuitori, s. Cazaclia – 7.272 locuitori, s. Chiriet-Lunga – 2.517 locuitori, s. Gaidar – 4.600 locuitori și s. Joltai – 2.316 locuitori);

O situație specifică se înregistrează în mun. Ceadâr-Lunga, unde (cu asistența Guvernului Turciei) în anul 2006 a fost construită o stație modernă de tratare a apei. Din cauza mai multor factori, inclusiv și a costurilor extrem de mari de operare, această stație nu a funcționat până în prezent.

Totodată, chiar și în localitățile care declară oficial că apa livrată corespunde cerințelor apei potabile, lipsesc certificări și confirmări complete.

Analiza în teritoriu a arătat că de foarte multe ori în procesul de examinare a probelor de către Agenția Națională de Sănătate Publică nu se raportează asupra tuturor parametrilor obligatorii (în conformitate cu Anexa nr. 2 din „Registrul de stat al apelor minerale naturale, potabile și băuturilor nealcoolice îmbuteliate”, aprobat prin Hotărârea Guvernului # 934 din 15.08.2007).

În zonele rurale, tratarea apelor subterane este foarte costisitoare, deoarece ar necesita un număr mare de stații de tratare. Per ansamblu, minimum 67 mii de oameni din regiune (43% din totalul UTA Găgăuzia și peste 50% din populația raioanelor Comrat și Ceadâr-Lunga) nu vor dispune de servicii de alimentare cu apă potabilă, fără aplicarea soluțiilor optime și durabile în sector.

În acest context, o alternativă posibilă pentru regiune ar fi valorificarea surselor de suprafață (r. Prut), în acest sens fiind absolut necesară o regionalizare la scară mare a serviciilor de AAC.

### 3. Scopul activității, sarcinile cheie și activitățile echipei de experți

### **3.1 Scopul activității**

Elaborarea unui studiu de pre-fezabilitate pentru necesități, oportunității și soluției optime de construcție și operare a aducțiunilor regionale de apă din râul Prut în localitățile raioanelor Comrat și Ceadâr Lunga (22 localități), în vederea soluționării problemei sistemice privind calitatea apei din sistemele de alimentare centralizată.

### **3.2 Sarcinile cheie**

Studiul de pre-fezabilitate privind construcția aducțiunilor regionale de apă din râul Prut pentru localitățile raioanelor Ceadâr-Lunga și Comrat va fi elaborat de echipa de experți în colaborare cu grupul de lucru creat în cadrul Agenției de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia.

Studiul de pre-fezabilitate privind construcția aducțiunilor regionale de apă din râul Prut în localitățile din raioanele Comrat și Ceadâr-Lunga va conține cel puțin următoarele aspecte:

#### **Evaluarea complexă a posibilităților de transportare a apei din râul Prut în localitățile raioanelor Comrat și Ceadâr-Lunga (22 localități):**

- ✓ Analiza situației existente și identificarea deficiențelor legate de captarea și tratarea apei potabile în localitățile din raioanele Ceadâr Lunga și Comrat
- ✓ Evaluarea posibilităților de folosire a prizelor existente de captare a apei din râul Prut
- ✓ Evaluarea variantelor de trasare a aducțiunilor regionale de apă (condițiile geografice și de relief, suprapunerea cu rețelele de infrastructură tehnico-edilitară existente, etc.);
- ✓ Analiza opțiunilor privind tratarea apei (exploatarea capacităților stațiilor de tratare existente sau construcția unei stații de tratare noi).
- ✓ Estimarea costurilor necesare construcției aducțiunilor necesare (variante)
- ✓ Evaluarea opțiunilor de gestiune ulterioară a aducțiunilor regionale;
- ✓ Prognoza costurilor și tarifelor pentru serviciile viitoare (în contextul operării aducțiunilor regionale planificate).

#### **Fundamentarea strategiei de transportare a apei din râul Prut în localitățile din raioanele Comrat și Ceadâr-Lunga (22 localități)**

- ✓ Evaluarea scenariilor posibile de transportare a apei din râul Prut în localitățile din raioanele Comrat și Ceadâr-Lunga (analiza cost-beneficiu);
- ✓ Argumentarea celui mai bun scenariu de transportare a apei din râul Prut în localitățile din raioanele Comrat și Ceadâr-Lunga;
- ✓ Fundamentarea tehnico-economică complexă a construcției conductei regionale de transportare a apei din râul Prut și distribuției în localitățile din raioanele Comrat și Ceadâr-Lunga;

#### **Conținutul orientativ al studiului de pre-fezabilitate**

Structura și conținutul studiului va fi propusă de către echipa de experți și va fi agreată cu Grupul de lucru constituit în cadrul Agenției de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia. Acesta însă va cuprinde cel puțin următoarele compartimente:

0. Sumar introductiv
1. Introducere (obiectul analizei, rezultate așteptate, beneficiari potențiali ș.a.)
2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante
3. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor legate de captarea și tratarea apei potabile în localitățile din r-nele Ceadâr Lunga și Comrat
4. Analiza cererii de servicii de aprovizionare cu apă raportată la numărul de locuitori, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung privind evoluția numerică a populației (cererea), în scopul justificării necesității proiectării/realizării aducțiunii din r.Prut.
5. Analiza opțiunilor privind construcția aducțiunii din r. Prut și alimentarea cu apă a localităților din r-nele Ceadâr-Lunga și Comrat. Opțiuni privind facilitățile de tratare a apei.
6. Analiza tehnică și financiară a opțiunii selectate pentru construcția aducțiunii din r. Prut (lucrări de construcții necesare, estimarea valorii investițiilor necesare, documente necesare a fi elaborate, ș.a )
7. Analiza impactului asupra mediului a opțiunii selectate
8. Aspecte instituționale și operaționale (roluri și responsabilități ale APL; instituționalizarea relațiilor dintre operatorii de servicii; )
9. Planul estimativ de implementare (etape de implementare)
10. Recomandări privind dezvoltarea scenariilor/opțiunilor tehnico-economice fezabile selectate pentru a fi studiate ulterior în cadrul studiului de fezabilitate  
ANEXE (scheme grafice, hărți, tabele , calcule ș.a.).

În vederea realizării sarcinilor stabilite de către echipa de experți vor fi realizate un șir de activități după cum urmează:

Nr	Activitatea	Conținutul activității
1.	<b>Atelier de lucru 1</b> Ședință de lansare a activității	Echipa de experți și grupul de lucru vor discuta și agreea metodologia de lucru propusă de către echipa de experți. Se va prezenta conținutul propus al studiului de fezabilitate care va fi agreat de grupul de lucru
2.	Colectarea și analiza datelor relevante	Echipa de experți va efectua colectarea datelor disponibile de la autoritățile publice locale sau de la alte instituții relevante de nivel local regional sau național care sunt necesare pentru efectuarea analizei privind situația din sector. Pentru colectarea datelor, de către echipa de experți vor fi efectuate vizite în teritoriu pentru colectarea informațiilor specifice la fața locului. Va fi efectuată analiza datelor colectate și vor fi elaborate compartimentele studiului de fezabilitate
3.	<b>Atelier de lucru 2</b> pentru prezentarea și discutarea opțiunilor identificate	Echipa de experți va prezenta opțiunile identificate în rezultatul analizelor efectuate și le va consulta cu grupul de lucru în vederea coerenței acestora. În cadrul atelierului de lucru, vor fi examinate obiecțiile și

		propunerile grupului de lucru cu privire la opțiunile identificate și se va alege opțiunea cea mai fezabilă.
4	Elaborarea draft-ului Studiului de fezabilitate	Echipa de experți va efectua analiza tehnică și economică a opțiunii selectate, va estima posibilul impact asupra mediului și va analiza aspectele instituționale și operaționale ale proiectului propus. De asemenea va fi propus planul estimativ de implementare a proiectului.
5.	<b>Atelier de lucru 3</b> pentru prezentarea draft-ului studiului de fezabilitate	Echipa de experți va prezenta versiunea preliminară a studiului de fezabilitate. În cadrul atelierului se vor colecta propunerile și recomandările grupului de lucru.
6.	Redactarea versiunii finale a studiului de fezabilitate	Echipa de experți va redacta versiunea finală a studiului și o va prezenta către ADR UTA Găgăuzia.
7.	Suport în prezentarea studiului în cadrul ședinței CRD	Responsabilii din cadrul ADR vor prezenta spre aprobare studiul elaborat în cadrul unei ședințe ordinare a CRD. Echipa de experți va acorda suport în elaborarea prezentării PowerPoint și va asista specialiștii ADR în procesul de prezentare a documentului (vor oferi comentarii relevante, răspunsuri la întrebări specifice ș.a.)

#### 4 Implementarea misiunii și persoanele de contact

##### 4.1 Descrierea rezultatelor formatul și limba de prezentare.

Nr	Descrierea rezultatelor	Format	Limba
1.	Elaborarea prezentării pentru prima ședință de lucru.	Electronic: ppt	Rusă;
2.	Elaborarea prezentării (Analiza documentelor de planificare, a situației din sector, elaborarea opțiunilor posibile pentru construcția apeductului) pentru atelierul de lucru 2	Electronic: ppt	Rusă;
3	Versiunea preliminară a studiului de fezabilitate (draft)	Electronic: ppt	Rusă (Română)
4.	Prezentare power point pentru atelierul de lucru 3 (prezentarea draft-ului studiului de fezabilitate)	Electronic: ppt	Rusă;
5.	Studiul de fezabilitate final (inclusiv piesele scrise și desenate) cu anexe.	Electronic: doc;pdf; Versiuni pe hârtie	Rusă; Română 2 exemplare în l. rusă 2 exemplare în l. română
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alte documente necesare pentru a atinge rezultatul dorit al acestor TdR</li> <li>Toate calculele tehnice și economice / financiare trebuie furnizate în fișierele Excel originale cu acces nelimitat.</li> </ul>		

#### 4.2 Cadrul temporar și proceduri de aprobare.

Termenii prezentați au un caracter estimativ și vor fi ajustați în dependență de graficul de execuție prezentat de compania selectată pentru realizarea studiului.

<b>Începutul misiunii</b>	Imediat după anunțarea rezultatelor licitației și semnarea contractului.
<b>Sfârșitul misiunii</b>	Nu mai mult de 6 luni de la data semnării contractului.
<b>Prezentarea draft-urilor documentelor elaborate</b>	<b>Atelierul de lucru 1. Ședința de lansare a activităților.</b> ( <i>termen estimativ 1 aprilie 2021</i> ) - Cu 2 zile înainte de eveniment va fi remis draft-ul prezentării către ADR UTA Găgăuzia.
	<b>Atelier de lucru 2.</b> Elaborarea prezentării opțiunilor identificate ( <i>termen estimativ 1 iunie 2021</i> ) - Cu 3 zile înainte de eveniment va fi remis draft-ul prezentării precum și versiunea textuală a compartimentului studiului de prefezabilitate către ADR UTA Găgăuzia.
	<b>Atelier de lucru 3</b> pentru prezentarea versiunii preliminare a studiului ( <i>termen estimativ: 1 august 2021</i> )
	<b>Prezentarea spre aprobare a studiului în carul ședinței CRD.</b> Prezentarea conceptelor de proiecte posibile și a planului de acțiuni ( <i>termen estimativ: 1 septembrie 2021</i> ) - Cu 3 zile înaintea evenimentului va fi prezentat draft-ul prezentării Power Point către ADR UTA Găgăuzia
	- Comentariile asupra documentelor prezentate vor fi remise către experți în formă scrisă în termen de 2 zile lucrătoare de la data primirii documentelor în cazul prezentărilor și 5 zile lucrătoare în cazul compartimentelor textuale
<b>Prezentarea rezultatelor finale a documentelor și prezentărilor elaborate de echipa de experți</b>	- Echipa de experți va examina comentariile și propunerile privind îmbunătățirea documentelor elaborate și va prezenta versiunea finală a documentelor pentru aprobare către ADR UTA Găgăuzia ( <i>termen estimativ: până la 30 septembrie 2021</i> )

#### 5. Cerințe față de ofertant:

<b>Descrierea criteriului/cerinței</b>	<b>Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:</b>	<b>Nivelul minim/Obligativitatea</b>
<b>Oferta</b>	Original confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului. Formularului F1	Obligativiu
<b>Specificații tehnice</b>	Original, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei umede a Participantului. Formularului F2	Obligativiu
<b>Specificații de preț</b>	Original, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei umede a	Obligativiu

	Participantului. Formularului F3	
<b>Dovada înregistrării persoanei juridice</b>	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice. Copie, confirmată prin ștampila și semnătura Participantului.	Obligativ
<b>Cel puțin 3 ani de experiență în domeniul consultanței și elaborării documentelor tehnice în sectorul AAC</b>	Copiile contractelor relevante, confirmate prin ștampila și semnătura Participantului.	Obligativ
<b>Certificat de atribuire a contului bancar</b>	Original sau copie, confirmat prin ștampila și semnătura Participantului.	Obligativ
<b>Informații generale despre ofertant</b>	Formular informativ despre ofertant	Obligativ
<b>Certificat privind lipsa sau existența datoriilor eliberat de Serviciul Fiscal de Stat</b>	Original confirmat prin ștampila și semnătura Participantului	Obligativ
<b>Lista personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru elaborarea studiului (CV-urile specialistelor /experților).</b>	Confirmat prin ștampila și semnătura Participantului.	Obligativ

#### 6. Achitarea serviciilor:

Plata serviciilor va fi efectuată fără TVA în baza Hotărârii Guvernului nr.246 din 08.04.2010.

Prima tranșă de 50% va fi efectuată după prima ședință de lucru legată de lansarea activității echipei de experți și prezentarea metodologiei activității acestora.

Cea de-a doua tranșă în valoare de 50% rămasă va fi efectuată după prezentarea versiunii finale al Studiului de fezabilitate și semnarea Actului de acceptare a serviciilor și factura fiscală.

Conducătorul grupului de lucru:



## FORMULARE PENTRU DEPUNEREA OFERTEI:

### FORMULARUL OFERTEI (F1)

Data depunerii ofertei: „\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_

Procedura de achiziție Nr.: \_\_\_\_\_

Anunț de participare Nr.: \_\_\_\_\_

Către: \_\_\_\_\_

[numele deplin al autorității contractante]

declară că:

[denumirea ofertantului]

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. \_\_\_\_\_.

[introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]

b) \_\_\_\_\_ se angajează să

[denumirea ofertantului]

presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele servicii \_\_\_\_\_

[introduceți o descriere succintă a serviciilor]

c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:

\_\_\_\_\_.  
[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

d) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp \_\_\_\_\_, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, \_\_\_\_\_, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;

e) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 79 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

f) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat: \_\_\_\_\_

[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: \_\_\_\_\_

În calitate de: \_\_\_\_\_

[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Data: “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_

## SPECIFICAȚII TEHNICE (F2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloana 4, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 3, 5]

Numărul procedurii de achiziție: _____ din _____ _____
Denumirea licitației:

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5
	<b>Servicii</b>			
	Lotul 1			
	<i>[adăugați numărul de rânduri și detalii conform numărului de articole individuale solicitate în cadrul lotului]</i>			
	<b>Total lot 1</b>			
	Lotul 2			
	<b>TOTAL</b>			

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_  
Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

### SPECIFICAȚII DE PREȚ (F3)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: _____ din _____									
Denumirea licitației:									
Cod CPV	Denumirea serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Servicii</b>								
	Lotul 1								
	<i>[adăugați numărul de rînduri și detalii conform numărului de articole individuale solicitate în cadrul lotului]</i>								
	<b>Total lot 1</b>								
	Lotul 2								
	<b>TOTAL</b>								
Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____									
Ofertantul: _____ Adresa: _____									

## FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea/numele

---

2. Codul fiscal

---

3. Adresa sediului central

---

4. Telefon

---

5. Fax

---

6. E-mail

---

7. Certificatul de înregistrare

---

(numărul, data înregistrării)

---

(instituția emitentă)

8. Obiectul de activitate, pe domenii:

---

(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)

9. Licența (certificat)

---

(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate)

10. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul:

---

(adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare)

11. Principala piață de afaceri:

---

Data completării: \_\_\_\_\_

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul firmei: \_\_\_\_\_

Denumirea firmei și sigiliu: \_\_\_\_\_