

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA ILVA MICĂ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a Indicatorilor tehnico-economici pentru
obiectivul de investiții „Modernizarea infrastructurii rutiere locale în comuna Ilva
Mică, județul Bistrița-Năsăud”

Consiliul Local al comunei Ilva Mică, județul Bistrița-Năsăud, s-a întrunit în
ședință extraordinară, în data de 15.03.2017, în prezența a 11 consilieri.

Având în vedere :

- Expunerea de motive nr. 1.686 din 15.03.2017 a Primarului comunei Ilva
Mică privind necesitatea aprobării SF și ITE pentru obiectivul de investiții
„Modernizarea infrastructurii rutiere locale în comuna Ilva Mică, județul Bistrița-
Năsăud”;

- Raportul cu nr. 1.687 din 15.03.2017 întocmit de Secretarul comunei Ilva
Mică prin care se propune aprobarea studiului de fezabilitate și indicatorilor tehnico-
economici pentru obiectivul de investiții „Modernizarea infrastructurii rutiere locale
în comuna Ilva Mică, județul Bistrița-Năsăud”;

- Hotărârea Consiliului local al comunei Ilva Mică nr. 18 din 15.03.2017
privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al Comunei Ilva Mică pe anul
2017;

- Raportul cu nr. 1.689 din 15.03.2017 al Comisiei I - Comisia pentru
agricultură, activități economice-financiare, muncă și protecție socială, juridică și de
disciplină din cadrul Consiliului local al comunei Ilva Mică;

- Raportul cu nr. 1.690 din 15.03.2017 al Comisiei II – Comisia pentru
amenajarea teritoriului și urbanism, protecția mediului și turism din cadrul
Consiliului local al comunei Ilva Mică;

- Raportul cu nr. 1.691 din 15.03.2017 al Comisiei III – Comisia pentru
învățământ, sănătate și familie, protecție copii, tineret și sport, socio-culturală și culte
din cadrul Consiliului local al comunei Ilva Mică.

În conformitate cu :

- prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și
conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/

proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Ordinului MDRAP nr. 1.851/2013 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală, republicat, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Anexelor nr. 6 și nr. 7 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;;

- prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 6/2017 din 18 ianuarie 2017 pentru modificarea și completarea unor acte normative, precum și pentru stabilirea unor măsuri privind realizarea investițiilor finanțate din fonduri publice;

- prevederile art. 291 din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 44 alin. (1) din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Hotărârii Guvernului nr. 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu;

- prevederile art. 7 alin. (1) – (6) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată.

În temeiul art. 36 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) și art. 45 alin. (2) lit. a), art. 115 alin. (1) lit. b), alin. (3) și alin. (5) – (7) din Legea nr. 215/2001, privind administrația publică locală republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă Studiul de fezabilitate și Indicatorii tehnico-economici, precum și cofinanțarea din bugetul local, pentru obiectivul de investiții „Modernizarea infrastructurii rutiere locale în comuna Ilva Mică, județul Bistrița-Năsăud”, conform *Anexei nr. 1*.

Art.2. (1) Se aprobă valoarea totală a investiției de 5.341.674 lei cu TVA, din care C+M în valoare de 4.731.840 lei cu TVA, valoare eligibilă la bugetul de stat fiind de 4.982.568 lei cu TVA, conform Devizului general prezentat în *Anexa nr. 2*.

(2) Se aprobă asigurarea cofinanțării din bugetul local a sumelor necesare pentru categoriile de cheltuieli care nu se finanțează de la bugetul de stat prin Programul Național de Dezvoltare Locală, respectiv a sumei de 359.106 lei cu TVA.

(3) Anexele nr. 1 și nr. 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se împuternicește domnul Horea Aurel, Primarul comunei Ilva Mică, să reprezinte Comuna Ilva Mică în relația cu organismele finanțatoare ale proiectului și

să semneze contractul de finanțare a investiției „Modernizarea infrastructurii rutiere locale în comuna Ilva Mică, județul Bistrița-Năsăud”.

Art.4. Hotărârea se aduce la cunoștință publică în termen de 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.

Art.5. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Ilva Mică și Compartimentul Financiar-contabil.

Art.6. Prezenta hotărâre a fost adoptată de Consiliul local al comunei Ilva Mică în ședință extraordinară, cu respectarea art. 45 alin. (2) lit. a) din Legea nr. 215/2001, republicată, cu modificările ulterioare, respectiv cu un număr de 11 voturi „pentru”, din numărul de 13 consilieri locali în funcție.

Art.7. Prezenta hotărâre se comunică, prin grija Secretarului comunei Ilva Mică, cu :

- Primarul comunei Ilva Mică;
- Compartimentul Financiar-contabil;
- Instituția Prefectului județului Bistrița-Năsăud, Bistrița, P-ța Petru Rareș, nr.1, județul Bistrița-Năsăud.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

BUHAI MARINEL



**Contrasemnează,
SECRETAR,**

ERNST ADRIANA-MARIA

Nr. 22 din 15 martie 2017.

PRIMĂRIA ILVA MICĂ
VIZAT PT. CONTROL
FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
NR.1
DATA 15.03.2017



**INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI
"MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE LOCALE IN COMUNA ILVA
MICA JUDETUL BISTRITA NASAUD" , Faza SF**

I. Indicatori economici (inclusiv T.V.A.) conform devizului general

Valoarea totală **5.341.674 RON** (inclusiv TVA)
din care C + M **4.731.840 RON** (inclusiv TVA)

Lucrari eligibile finantare prin PNDL cuprind:..

Total: 4.982.568 lei (inclusiv TVA)

- elaborare proiect tehnic.
- constructii si instalatii
- organizarea de santier.
- diverse si neprevazute.

Lucrari neeligibile finantate de U.A.T. Santau cuprind:

359.106 lei (inclusiv TVA)

- studiile de teren.
- taxe avize si acorduri.
- studiul de fezabilitate.
- organizarea procedurilor de achizitie.
- consultanta.
- asistenta tehnica.
- Comisioane,ISC,casa constructorilor.

Total: 5.341.674 lei (inclusiv TVA)

II. Indicatori tehnici

- | | |
|---|-----------|
| - Lungimea strazilor in ax | -5,418 km |
| - Numar de km de strazilor nou construite | - 0 km |
| - Numar de km de strazilor modernizate: | -5,418 km |
| - Latimea parti carosabile | -3,0 m |
| - Latimea acostamentelor | -0,5 m |

Se propune reabilitarea urmatoarelor strazii:

Strada	Lungime	Suprafata
Ulita Remetea Manastire	137	1109,7
Ulita La Leorente	468	3837,6
Ulita Glam	267	2168,04
Ulita Coastele Venesului	930	7719
Ulita la Cardan	310	2526,5
Ulita La Ilies	260	2111,2
Ulita La Lonhardt Matei	210	1701
Strada Livezile	970	7711,5
Ulita La Pop Lazar	361	2960,2
Ulita Ponce	211	1713,32
Ulita Valea Plaiului	140	1136,8
Ulita La Mogin Vasile	180	1494
Valea Scroafei	480	3888
Ulita Drumul Vechi	494	4100,2
	5418	44177,06

Sistem rutier :

Sistemul rutier utilizat este următorul:

PROIECTAT:

-4 cm strat de uzura BA 16

-6 cm strat de BAD20(BAD25)

-15 cm strat de baza din piatra sparta amestec optimal

-35 cm strat de fundatie din balast

Scurgerea apelor :

Lucrările de amenajare a drumurilor au în vedere și o rezolvare privind scurgerea și evacuarea apelor pluviale cu descărcarea lor în zone de prestonare lipsite de interes sau spre receptorii pluviali din zonă. Modernizarea sau realizarea sistemului de colectare a apelor pluviale se va realiza prin santuri, rigole si podete conform profilelor tip.

Benzi de incrucisare :

S-au prevazut benzi de incrucisare cu acelasi sistem rutier prevazut pentru caseta cu dimensiunile de 20 m si doua pene de racordare de 20 m .

Drumurile laterale :

Drumurile laterale (se vor amenaja cu raze de racordare de minim 5 m avand acelasi sistemul rutier format dintr-un strat de balast de 20 cm pe o lungime de maxim 15 m si o latime de 4,0 m.

TVA 19%		1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										30.12.2016										1 EURO= 4.5390 lei										3									
---------	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--