

Proiectul urmareste realizarea obiectivelor generale si specifice, astfel:

Obiectiv general: imbunatatirea situatiei actuale a infrastructurii din cadrul spatiului rural, imbunatatirea conditiilor de viata si a standardelor de munca si mentinerea populatiei in spatiul rural.

Obiective specifice:

- cresterea investitiilor locale prin asigurarea infrastructurii de canalizare si epurare a apelor uzate menajere;
- imbunatatirea starii de sanatate prin reducerea riscului epidemiologic; protectia mediului inconjurator.

**Oportunitatea investitiei :**

Investitia "SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL OSTROVCU CORBULUI, COMUNA HINOVA, JUDETUL MEHEDINTI" face parte din Strategia de dezvoltare a comunei Hinova pe perioada 2017-2020 strategie coroborata cu Programul National de Dezvoltare Rurala 2017-2020 Subprogramul "Modernizarea satului romanesc".

**Art.5.** Primarul Comunei Hinova, judetul Mehedinti, va duce la indeplinire prevederile prezentei hotărâri si va fi comunicată

- Institutiei Prefectului judetului Mehedinti;
- Primarului Comunei Hinova;
- Ministerului Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice.

Accastă hotărâre a fost adoptată de către Consiliul Local al Comunei Hinova cu un numar de 10 voturi din totalul de 11 consilieri locali în functie si 10 consilieri locali prezenti.

**Nr. 47**

*Adoptata azi 07.09.2017 , in Comuna Hinova*

Presedinte de sedinta  
Surdu Valerie

*Surdu Valerie*



Contrasemneaza  
Secretar

Robescu Constantin

*Robescu Constantin*

**Art. 3. Se aproba Statutul juridic al terenului care urmeaza sa fie ocupat conform Studiului de fezabilitate pentru realizarea proiectului de investitii "SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL OSTROVU CORBULUI, COMUNA HINOVA, JUDETUL MEHEDINTI"**

Gospodaria de apa se va amplasa pe partea stanga a drumului de exploatare, sens spre DN56B, la aproximativ 1300 m de acesta, in partea nord-estica a localitatii Ostrovu Corbului; cota +47,90.

Frontul de captare, statia de clorinare, statia de tratare, statia hidrofor, aductiunea de la putul forat la rezervor si rezervorul de inmagazinare vor fi amplasate in interiorul gospodariei de apa a satului.

Reteaua de distributie a apei va fi amplasata in intravilanul localitatii Ostrovu Corbului de-a lungul tramei stradale, pe o lungime de 6,820 km.

*Gospodaria de apa precum si reseaua de distributie a apei vor fi amplasate pe domeniul public al comunei Hinova.*

Amplasamentul proiectului propus este accesibil. Pentru realizarea noii gospodarii de apa nu sunt necesare cai de acces noi.

Se va utiliza accesul existent: drumul de exploatare.

**Art. 4 Se aproba „Necesitatea si oportunitatea promovării obiectivului de investiții”**

Studiul de fezabilitate de față are în vedere realizarea unei gospodarii de apa si a retelei de alimentare cu apa, in localitatea Ostrovu Corbului, sistem care va asigura pe langa necesarul de apa pe intreaga perioada a anului si conditiile igienico-sanitare si posibilitati de interventie in cazul protectiei civile.

Necesitatea investiei este data de alimentarea deficitara de apa din zona satului Ostrovu Corbului care nu asigura cantitatea necesara localitatilor in cursul anului si nici calitatea.

Realizarea investiei elimina pericolul actual la care este supusa sanatatea locuitorilor, dat de faptul ca in prezent alimentarea cu apa se face din fantani cu adancime mica, din prima panza freatica, fara a avea zone de protectie sanitara; panza in marea majoritate a cazurilor este infestata cu diverse substante toxice (nitrati, carbonatete) punand in pericol sanatatea locuitorilor.

Nu exista o monitorizare continua a calitatii apei din puturile individuale, dupa cum nici elementele caracteristice commune ca adancimea putului, nivelul apei captate, caracteristicile filtrului, daca exista.

Evident ca exista riscul expunerii populatiei la a consuma o apa neconforma conditiilor de potabilitate atat din punct de vedere chimic, dar si din punct de vedere bacteriologic, bolile hidrice putand cauza boli grave.

Aceste neplăceri pot fi îndepărtate prin asigurarea unui sistem de alimentare cu apă, cu o sursă monitorizată, astfel încât parametrii de calitate pentru apa livrată să fie urmăriți continuu.

Selectarea deciziei de promovare a investitiei s-a făcut din ratiuni de necesitate absoluta si ca urmare a luarii in considerare a criteriilor socio-economice, institutiionale si de infrastructura.

Prin implementarea acestui proiect se vor obtine avantaje extinse la nivel regional privind imbunatatirea conditiilor de trai, a imbunatatirii calitatii mediului si implicit, relansarea economica, ocuparea fortei de munca, cresterea nivelului tehnologic si de calificare, diminuarea costurilor sociale prin sporirea gradului de sanatate in localitate.

**Art. 2. Se aproba Surse de finantare a investitiei "SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL OSTROVU CORBULUI, COMUNA HINOVA, JUDETUL MEHEDINTI"**

Finanțarea investiției se va face prin Programul National de Dezvoltare Rurala, Subprogramul "Modernizarea satului romanesc", domeniul specific "Reabilitare/modernizare a drumurilor publice clasificate si încadrate în conformitate cu prevederile legale in vigoare ca drumuri de interes local, respectiv drumuri comunale si/sau drumuri publice din interiorul localitatilor"

Conform art. 8 din O.M.D.R.A.P. nr. 1851/2013 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, cheltuielile sunt conform devizului generat:

Se aproba suma de 221250.19 lei pentru cofinantarea investitiei din bugetul COMUNEI HINOVA, fiind necesara pentru realizarea investitiei dupa cum urmeaza:

<i>cheltuielile care se finantează de beneficiar de la bugetul local :</i>				
<b>total</b>	<b>221.250,19</b>	<b>lei</b>	<b>49.254,27</b>	<b>euro</b>
cap 1				
cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului	14.660,80	lei	3.263,76	euro
cap.				
3.1. studii				
3.2. documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii				
3.3. experizare tehnica				
3.4. certificarea performantei energetice si auditul energetic				
3.6. organizarea procedurilor de achizitie				
3.7. consultanta				
3.8.asistenta tehnica	149.256,59	lei	33.227,20	euro
cap 5.1.2.				
cheltuieli conexe organizarii de santier	2.854,59	lei	635,48	euro
cap 5.2.				
comisioane, cote, taxe	40.779,86	lei	9.078,33	euro
cap. 5.4.				
cheltuieli pentru informare si publicitate	13.698,17	lei	3.049,46	euro
cap 6				
cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predarea lucrarilor la beneficiar	0,18	lei	0,04	euro

De asemenea s-a tinut seama de prevederile HG 363 / 2010 si HG 907/2017:

Cbeteuile cu:	procent [%]
proiectare si inginerie (procent din CAP.4)	3,00
consultanta (procent din CAP.4)	1,00
asistentatehnica (procent din CAP.4)	1,50
organizare de santier (procent din CAP.4)	1,62
cheteuile diverse sineprevazute (procent din CAP.1.2+1.3+2+3+4)	6,74

### Principalele caracteristici pentru investitie

NR. CRT.	COMPONENTA SISTEMULUI	CANTITATE	U.M.	COST UNITAR CONF. SF LEI/U.M.	COST TOTAL CONF. SF LEI	COST UNITAR CONF HG363/2010 LEI/U.M.	COST TOTAL CONF HG363/2010 LEI/U.M.
1	FRONT CAPTARE 1 buc, 150 m	150	m.l. foraj	2430	364.500	2730	409.500,00
2	CONDUCTA ADUCTIUNE PEID, Dn = 90 mm, Pn 10	30	m.l. conducta	105	3.150	130	3900
3	STATIE CLORINARE independenta pentru un debit < 10 l/s	1	buc	132500	132.500	142.800	142800
3	STATIE TRATARE independenta pentru un debit < 10 l/s	1	buc	135000	135.000	145.000	145000
3	STATIE HIDROFOR independenta pentru un debit < 10 l/s Q=2 l/s, H 65 mCA	1	buc	2462	320.000	3.600	468000
4	REZERVOR DIN PANOURI TERMOIZOLANTE CAPACITATE 150 MC	150	mc capacitate	2093	313.895	3100	465000
5	RETEA DISTRIBUTIE din conducte PEID cu diametrele: Dn 110, PN10 racorduri individuale 150 buc, Dn3/4", PN6	6820	m.l. conducta		917.070		859320
		6820		126	859.320	126	859320
		1050		55	57.750	55	
6	IMPREJMUIRE	120	m.l. imprejmuire	1500	180.000	2.360	283200
7	CONTAINER ADMINISTRATIV	1	buc	32.700	32.700	34.100	34100
<b>COST TOTAL - INVESTITIE DE BAZA SI PROBE - IN LEI</b>					<b>2.398.815</b>		<b>2.523.020</b>
<b>COST TOTAL - INVESTITIE DE BAZA SI PROBE- IN EURO*)</b>					<b>540.761</b>		<b>561.670</b>
1 euro = 4,4920 lei				2,270 lei/km		2,387 lei/km	
valori fara TVA				512 euro/km		531 euro/km	

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanta - elemente fizice/capacitati fizice care sa indice atingerea tintei obiectivului de investitii - si, dupa caz, calitativi, in conformitate cu standardele, normativele si reglementarile tehnice in vigoare;

investitia de baza	2.398.815,00	lei	534.019,37	euro
Jungime retea apa	6,82	km		
bransamente, 150 buc	1,05	km		
Investitia specifica	304804955,527	mii lei/km	67855,066	mii euro/km

elemente fizice/capacitati fizice

FRONT CAPTARE 1 buc, 150 m
CONDUCTIA ADUCTIUNE PEID, Dn = 90 mm, Pn 10, 30 m
STATIE CLORINARE independenta pentru un debit < 10 l/s, 1 buc
STATIE TRATARE independenta pentru un debit < 10 l/s, 1 buc
STATIE HIDROFOR independenta pentru un debit < 10 l/s Q=2 l/s, H=65 mCA
REZERVOR DIN PANOURI TERMOIZOLANTE CAPACITATE 150 MC
RETEA DISTRIBUTIE din conducte PEID cu diametru Dn 110, PN10, 6820 m raconduri individuale 150 buc, Dn3/4", PN6, 1050 m
IMPREJMUIRE, 120 m
CONTAINER ADMINISTRATIV, 1 buc

indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliti in functie de specificul si tinta fiecarui obiectiv de investitii;

Stabilirea costurilor investitiei s-a realizat folosind ca baza de calcul preturile unitare pentru materiale, utilaje si echipamente cu montaj, existente la data intocmirii prezentului studiu de fezabilitate pe piata din judetele Dolj si Mehedinti, precum si programul WIN Doc Devize.

Manopera pentru realizarea lucrarilor de constructii montaj a fost stabilita conform salariului mediu pe ramura constructii evidentiate de Institutul National de Statistica.

Costurile specifice pentru investitia propusa prin prezentul studiu de fezabilitate au fost comparate cu costurile specifice pentru proiecte similare realizate in zona.

Indicator al proiectului	Valoare rezultată	Concluzie
<b>IN ECONOMIE ȘI SOCIETATE</b>		
Rata internă de rentabilitate economică (RIRE)	6,90%	→ > 5% <b>proiectul este oportun din punct de vedere economico-social (aduce beneficii economico-sociale)</b>
Valoarea actualizată netă economică (VNAE)	1.184.949 lei	> 0 (valoare pozitivă) → societatea are nevoie de proiect prin beneficiile aduse (proiectul <b>MERITĂ</b> intervenție financiară)
Raportul beneficiu/cost economic (Rb/c_E)	1,099	> 1 (valoare supraunitară) → <b>beneficiile totale depășesc costurile proiectului (proiectul MERITĂ</b> intervenție financiară)

ROMÂNIA  
JUDETUL MEHEDINTI  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI  
HINOVA

## HOTĂRÂRE

*Privind aprobarea studiului de fezabilitate si indicatorilor tehnico-economici,  
Statutului juridic al terenului care urmeaza a fi ocupat, pentru proiect de investitie  
"SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL  
OSTROVU CORBULUI, COMUNA HINOVA, JUDETUL MEHEDINTI"*

Având în vedere nota de fundamentare a Primarului Comunei Hinova.

Observând Ordinul Ministrului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice cu nr.3223/17.10.2013 prin care a fost aprobată lista de investiții noi pentru finanțarea Programului Național de dezvoltare locală, OMDRAPFE nr. 3285/16.06.2017, privind aprobarea listei obiectivelor de investiții și sumele alocate acestora pentru finanțarea Programului Național de Dezvoltare Locală, pentru Județul Mehedinți, în perioada 2017 – 2020;

În conformitate cu prevederile OUG nr.28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală și a prevederilor OAP nr.1851/2013, privind Normele Metodologice de punere în aplicare a OUG nr.28/2013;

În temeiul dispozițiilor art. 36 alin.(1) și (2) litera "b" și art.45 alin.(1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

### CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI HINOVA

#### HOTĂRÂSTE

Art.1. Se aproba Studiul de fezabilitate pentru realizarea proiectului de investitie "SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL OSTROVU CORBULUI, COMUNA HINOVA, JUDETUL MEHEDINTI" cu urmatorii indicatori tehnico-economici:

indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectului de investitie, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general;

valoarea totala (INV), inclusiv TVA	3.725.653,218 lei	829.397,422 euro
din care:		
constructii-montaj (C+M)	2.659.550,252 lei	592.063,725 euro
in preturi la data de 13.01.2017	1 euro =	4,4920

valoarea totala (INV), exclusiv TVA	3.137.312,094 lei	698.422,105 euro
din care:		
constructii-montaj (C+M)	2.234.916,179 lei	497.532,542 euro