

PRIMĂRIA COMUNEI ION CREANGĂ
Compartiment Urbanism

NOTĂ CONCEPTUALĂ

Privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiții:
„Decolmatare albie canal scurgere pr. Ponor din comuna Ion Creangă, județul Neamț”

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: Decolmatare albie canal scurgere pr. Ponor din comuna Ion Creangă, județul Neamț.

1.2. Aportul la îndeplinirea obiectivelor din strategiile de dezvoltare: Proiectul se înscrie în obiectivele Strategiei de Dezvoltare Locală a comunei Ion Creangă privind protecția mediului, prevenirea riscurilor naturale și punerea în siguranță a infrastructurii tehnico-edilitare și a gospodăriilor populației împotriva inundațiilor.

1.3. Ordonator principal de credite / Autoritate contractantă: Comuna Ion Creangă, județul Neamț.

1.4. Elaborator Notă Conceptuală: Compartimentul Urbanism - ing. Arhip Sergiu.

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

2.1. Descrierea situației existente și identificarea necesității: Cursul pârâului Recea (denumit local pârâul Ponor) traversează intravilanul și extravilanul satului Recea, comuna Ion Creangă. În urma precipitațiilor abundente și a viiturilor repetate, albia pârâului pe un sector de aproximativ 1,00 km a suferit o colmatare accentuată prin acumularea masivă de aluviuni, sedimente și dezvoltarea vegetației lemnoase/ierboase necontrolate.

Această reducere drastică a secțiunii de scurgere prezintă un risc iminent de revărsare și inundații la decolmatarea cărora s-a făcut trimitere în Processul-Verbal nr. 130 din 25.05.2026 întocmit de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (CJSU) Neamț, fiind periclitată direct gospodăriile limitrofe, drumurile comunale și terenurile agricole adiacente.

2.2. Oportunitatea investiției: Realizarea urgentă a lucrărilor de decolmatare și reconfigurare a albiei este singura soluție tehnică eficientă pentru restabilirea capacității de tranzit a debitelor de viitură și prevenirea pagubelor materiale sau a situațiilor de urgență în comunitate.

3. ESTIMAREA SCENARIILOR / OPȚIUNILOR TEHNICE

Pentru rezolvarea problematicii identificate, se analizează două opțiuni:

- **Scenariul 0 (Non-acțiune):** Menținerea situației existente. Acest scenariu prezintă riscuri majore de inundații la următoarele ploi abundente, generând pagube materiale semnificative în gospodăriile cetățenilor și distrugerea infrastructurii rutiere locale.
- **Scenariul 1 (Recomandat):** Execuția lucrărilor de decolmatare pe o lungime de cca. 1,00 km, prin îndepărtarea aluviunilor, tăierea vegetației din albie și reprofilarea secțiunii de scurgere conform Temei de Proiectare elaborate de S.C. AQUA PROJECT S.R.L.

4. PROFILUL BENEFICIARILOR ȘI IMPACTUL ESTIMAT

4.1. Beneficiari direcți: Locuitorii satului Recea ale căror gospodării sunt amplasate în zona de risc de inundație a pârâului Ponor, precum și participanții la traficul pe drumurile locale adiacente.

4.2. Beneficiari indirecti: Întreaga comunitate a comunei Ion Creangă, prin reducerea riscurilor de mediu, protejarea bugetului local de cheltuieli neprevăzute pentru înlăturarea efectelor calamităților și menținerea siguranței publice.

5. DATE TEHNICE ȘI FINANCIARE ESTIMATIVE

Indicator / Componentă	Descriere / Valoare estimată
Amplasament	Sat Recea, Comuna Ion Creangă, județul Neamț (Pârâul Recea / Ponor)
Lungime sector decolmatat	Cca. 1,00 km (1.000 metri liniari)
Tip lucrări principal	Săpături, excavări aluviuni, curățat vegetație, reprofilare albie, transport material excedentar
Sursa de finanțare	Fonduri alocate de la Bugetul de Stat pentru situații de urgență / calamități și Bugetul Local
Durata estimată de realizare	Proiectare și execuție: 2 - 4 luni

6. CONCLUZII ȘI PAȘI URMĂTORI

Având în vedere constatările din teren și cerințele legale privind prevenirea riscurilor naturale, se propune:

1. Aprobarea prezentului document – **Notă Conceptuală**;
2. Aprobarea Temei de Proiectare întocmită de S.C. AQUA PROJECT S.R.L.;

Întocmit,
Compartiment Urbanism
ing. Arhip, ~~Sergiu~~

Tema de proiectare:

*Decolmatare albie canal scurgere pr. Ponor
din comuna Ion Creanga, județul Neamț*

Beneficiar: COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ

Faza de proiectare: "Temă de proiectare"

**Decolmatare albie canal scurgere
pr. Ponor din comuna Ion Creanga, județul
Neamț**

1. Informatii generale.

- 1.1. Denumirea obiectivului de investitii.

***Decolmatare albie canal scurgere pr. Ponor din comuna Ion Creanga,
județul Neamț***

- 1.2. Ordonator principal de credite/inverstitor

Fonduri guvernamentale

Ordonator de credite (secundar/tertiar)

Comuna ION CREANGA, județul NEAMT

- 1.3. Beneficiarul investitiei

Comuna ION CREANGA, județul NEAMT

- 1.4. Elaboratorul temei de proiectare

Comuna ION CREANGA, județul NEAMT

2. Date de identificare a obiectivului de investiții.

2.1 Comuna Ion Creangă este amplasată pe valea Siretului și pe dealurile Bârladului, cu întinse terenuri arabile și împădurite. Ea are o suprafață de 7.491 ha, dintre care 459 ha intravilan și 7.032 ha extravilan. Este traversată de șoseaua județeană DJ207C, care o leagă spre nord-vest de Horia (unde se termină în DN2) și spre sud-est de Valea Ursului. La Ion Creangă, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ207D, care duce spre sud la Icușești.[3]
Particularități ale amplasamentului/ amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Hidrografia și râul Ponor (pârâul Recea) Rețeaua de ape de pe teritoriul comunei este deversată în totalitate în bazinul râului Siret, care marchează granița naturală din partea de vest. În timp ce Siretul este principala arteră hidrografică, interiorul comunei este străbătut de o serie de pârâuri mai mici, cu debite fluctuante (precum Țiganca/Brăteasca, Leorda, Averești, Stejar și Recea).

Particularitățile pârâului Ponor (Recea) Identitate: În documentele oficiale de gospodărire a apelor și în planurile administrative ale Primăriei comunei Ion Creangă, acest curs de apă este identificat ca pârâul Recea sau pârâul Recea (Ponor), traversând direct satul Recea din componența comunei. Regim de debit: Este un curs de apă cu caracter torențial și variații sezoniere mari. În perioadele secetoase poate avea un debit extrem de scăzut, însă în timpul ploilor abundente de vară sau la topirea zăpezilor, colectează rapid surplusul de apă de pe versanții dealurilor din Podișul Bârladului.

Rol și importanță locală: Pârâul acționează ca un canal natural de drenaj pentru apele pluviale din bazinul său hidrografic. Gospodărire și protecție: Din cauza riscurilor de revărsare din timpul viiturilor, cursul său necesită lucrări periodice de amenajare. De altfel, autoritățile locale au aprobat proiecte specifice destinate lucrărilor de decolmatare și amenajare a cursului de apă al pârâului Recea (Ponor), având ca scop preluarea în siguranță a apelor pluviale și protejarea gospodăriilor din satul Recea. (Notă de clarificare: În geografia României, cel mai faimos râu Ponor este cel legat de fenomenul carstic din Munții Șureanu / Fundătura Ponorului din Hunedoara. În cazul comunei Ion Creangă din Neamț, denumirea de „Ponor” este una locală/alternativă, atribuită pârâului Recea datorită zonelor de văi înguste sau a formelor de relief erodate prin care trece).

În baza procesului verbal nr.130 din 25.05.2026 prin care Comitetul Județean pentru Situații de Urgență a constatat că albia râului Ponor este colmatată pe o lungime aproximativă de 1km, rezultat al unei viituri care a adus aluviuni se impune realizarea unei Documentații Tehnice în vederea decolmatării acestei porțiuni de albie.

Aprob Beneficiar, COMUNA ION CREANGA	Luat la cunoștință Investitor, COMUNA ION CREANGA (numele, funcția și semnătura autorizată)
	Întocmit Beneficiar/Proiectant/Consultant, S.C. AQUA PROJECT S.R.L.

OBIECTIV: Decolmatare albie canal scurgere pr.Ponor din comuna Ion Creanga, judetul Neamt
Beneficiar: COMUNA ION CREANGA
Proiectant: SC AQUA PROJECT SRL
Executant:



dimensiuni h 50 x L 250
sau raport de 1:5
format recomandat
.jpg, .bmp

Proiect: _____ nr: _____
Plansa: _____ nr: _____
Faza: _____

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

Decolmatare albie canal scurgere pr.Ponor din comuna Ion Creanga, judetul Neamt
11/06/2026

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren	1,517.00	318.57	1,835.57
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	1,517.00	318.57	1,835.57
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare	35,000.00	7,350.00	42,350.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	35,000.00	7,350.00	42,350.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	10,000.00	2,100.00	12,100.00
		0.00	0.00	0.00

DEVIZUL GENERAL: Decolmatare albie canal scurgere pr.Ponor din comuna Ion Creanga, judetul Neamt Pag 2

1	2	3	4	5
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 3	10,000.00	2,100.00	12,100.00
		46,517.00	9,768.57	56,285.57

CAPITOL 4
Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	151,700.00	31,857.00	183,557.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	151,700.00	31,857.00	183,557.00

CAPITOL 5
Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	0.00	0.00	0.00

CAPITOL 6
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		198,217.00	41,625.57	239,842.57
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		151,700.00	31,857.00	183,557.00

1 euro = 5.24 lei , curs la data de 11/06/2026

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Decolmatare albie canal scurgere pr.Ponor din
 Beneficiar: comuna Ion Creanga, judetul Neamt
 Proiectant: COMUNA ION CREANGA
 Executant: SC AQUA PROJECT SRL

TEST

dimensiuni h 50 x l 250
 sau raport de 1:5
 format recomandat
 .jpg, .bmp

Proiect: _____ nr: _____
 Plansa: _____ nr: _____
 Faza: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

11/06/2026

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	35,000.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	35,000.00	0.00
4	Investitia de baza	151,700.00	151,700.00
4.1	Constructii si instalatii	151,700.00	151,700.00
4.1.1	[0005.1] HIDRAULICA	151,700.00	151,700.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		186,700.00	151,700.00
TVA 21 %		39,207.00	31,857.00
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		225,907.00	183,557.00

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Decolmatare albie canal scurgere pr.Ponor din comuna
Ion Creanga, judetul Neamt

Pag 2

1

2

3

4

1 euro = 5.24 lei , curs la data de 11/06/2026

Executant,

Director General,



OBIECTIV:

Decolmatare albie canal scurgere pr.Ponor din
comuna Ion Creanga, judetul Neamt
COMUNA ION CREANGA
SC AQUA PROJECT SRL

Beneficiar:

Proiectant:

Executant:

TEST

dimensiuni h 50 x L 250
sau raport de 1:5
format recomandat
.jpg .bmp

Proiect: _____

nr: _____

Plansa: _____

nr: _____

Faza: _____

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

11/06/2026

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.1] HIDRAULICA	151,700.00
4.1.1.1	[0005.1.1] Decolmatare albie	151,700.00
	TOTAL I	151,700.00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		151,700.00
TVA 21%:		31,857.00
TOTAL VALOARE:		183,557.00

1 euro = 5.24 lei , curs la data de 11/06/2026

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Decolmatare albie canal scurgere pr.Ponor din comuna Ion Creanga, judetul Neamt
Beneficiar: COMUNA ION CREANGA
Proiectant: SC AQUA PROJECT SRL
Executant:



dimensiuni h 50 x L 250
sau raport de 1:5
format recomandat
.jpg, .bmp

Proiect: _____ **nr:** _____
Plansa: _____ **nr:** _____
Faza: _____

- lei -

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

11/06/2026

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

CAPITOLUL DE LUCRARI				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	DA25B#	Defrisarea manuala a arborilor/arbustilor de pe marginea drumurilor/strazilor, izolati cu d=11-30 cm	buc	85.00	194.29	16,514.97
				material:	0.55	46.61
				manopera:	171.36	14,565.60
				utilaj:	22.39	1,902.75
				transport:	0.00	0.00
	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	28.50	680.28	19,387.95
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	680.28	19,387.95
				transport:	0.00	0.00
	TSC35E2	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante dedescarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0.5-2.5 mc,pamant in teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	28.50	823.78	23,477.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	823.78	23,477.80
				transport:	0.00	0.00
	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	4,560.00	5.84	26,631.95
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	1.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	5.84	26,630.40
	TSC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in....teren catg. 2	100 mc	54.50	544.19	29,658.23
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	544.19	29,658.23
				transport:	0.00	0.00
	TSD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15- 20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	20.52	841.65	17,270.58
				material:	0.00	0.00
				manopera:	168.98	3,467.47
				utilaj:	672.67	13,803.11
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		46.61	18,034.62	88,229.84	26,630.40	132,941.47

STADIUL FIZIC: Decolmatare albie

Pag 2

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 2022.					
Alte cheltuieli directe:					
CAS	9.5000 %	0.00	1,713.29	0.00	1,713.29
Fond de risc	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si indemnizatii	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00
Somaj	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de garantare	2.2500 %	0.00	405.78	0.00	405.78
Sanatate	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		46.61	20,153.69	88,229.84	26,630.40
Cheltuieli indirecte	8.0000 %	3.73	1,612.30	7,058.39	2,130.43
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		50.34	21,765.98	95,288.23	28,760.83
Profit	4.0000 %	2.01	870.64	3,811.53	1,150.43
Total inclusiv Beneficiu:		52.36	22,636.62	99,099.76	29,911.27
TOTAL GENERAL (fara TVA):					151,700.00
TVA:	21.00%				151,700.00
TOTAL GENERAL:					31,857.00
					183,557.00

1 euro = 5.24 lei , curs la data de 11/06/2026

Executant,

Director General,