

HOTĂRÂREA
Nr. 54 din 30.06.2020

Privind aprobarea Notei conceptuale ,Tema de proiectare si devizul estimativ pentru realizarea investitiei « Amenajare albie pârâu Zăpodia in lungime de 680 m «

Consiliul local al comunei Ion Creangă, jud. Neamț, întrunit în sesiune ordinară;
Analizând temeiurile juridice :

- art. 1, art.2, art.5, art.7 din H.G nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice ,cu modificările si completările ulterioare ,
- H.G nr. 395/ 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările si completările ulterioare ,
- art. 44 din Legea nr. 273 /2006 privind finanțele publice locale ,cu modificările și completările ulterioare ;
- Legii nr. 82 / 1991 a contabilitatii republicata cu modificările si completările ulterioare

Ținând cont de :

- cererile cetățenilor din satul Izvoru privind amenajarea paraului Zapodia deoarece provoaca in nenumarate randuri prin revarsare pagube materiale locuitorilor din sat , fiind un real pericol pentru aproximativ 50 de familii .

Luând act de :

- referatul de aprobare nr. 4722 din 22.06.2020 intocmit de primarul comunei Ion Creanga, prin care aproba Nota conceptuale si Tema de proiectare pentru realizarea obiectivului de investitii , «Amenajare albie pârâu Zăpodia in lungime de 680 m «
- raportul de specialitate , nr. 4721 din 22.06.2020, intocmit de d-nul Iftimie Vasile , având funcția de agent de mediu , prin care susține realizarea obiectivului de investitii «Amenajare albie pârâu Zăpodia in lungime de 680 m «
- devizul estimativ intocmit de specialist inregistrat la nr. 4720/ 22.06.2020, la solicitarea UAT Comuna Ion Creanga .
- avizul pentru legalitate ,intocmit de secretarul general al UAT ;
- avizele favorabile al comisiilor de specialitate ale Consiliului local .

In temeiul dispozitiilor art. 5 lit. „k” art.129 alin.(2) ,lit.” b ”; alin.(4) lit.” d ”, art.139 alin.(1) , art. 140, alin.(1) , precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a”din Codul administrativ aprobat prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019 :

Consiliul Local Ion Creanga, adoptă prezenta ,

HOTĂRÂRE :

- Art. 1** Se aprobă **Nota conceptuala** in vederea realizarii , **obiectivului de investitii « Amenajare albie pârâu Zăpodia in lungime de 680 m «** , conform anexei nr. 1 la prezenta .
- Art. 2** Se aprobă **Tema de proiectare** in vederea realizarii , **obiectivului de investitii « Amenajare albie pârâu Zăpodia in lungime de 680 m «** , conform anexei nr. 2 la prezenta .
- Art. 3** Se aproba **devizul estimative pentru realizarea obiectivului de investitie « Amenajare albie pârâu Zăpodia in lungime de 680 m «** conform anexei nr. 3 la prezenta .
- Art.4** Primarul comunei Ion Creangă , județul Neamt , va duce la îndeplinire prevederile prezentei .

Art.5 Secretarul general al UAT va comunica prezenta instituțiilor , autoritatilor si persoanelor interesate.

PRESEDINTE DE SEDINTA

CONSILIER

Joan CIOFU



Contrasemneaza ptr. Legalitate
SECRETAR GENERAL AL U.A.T
Mihaela NIȚĂ

ROMANIA
JUDETUL NEAMT
COMUNA ION CREANGA

NOTA CONCEPTUALA

1. Informatii generale

1.1. Denumirea obiectivului de investitie "**Amenajare albie pârâu Zăpodia in lungime de 680 m**"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor COMUNA ION CREANGA

1.3. Ordonator de credite(secundar, tertiar) nu e cazul

1.4 Beneficiarul investitiei COMUNA ION CREANGA

2. Necesitate si oportunitatea obiectivului de investii propus:

2.1. Scurta prezentare a investitiei Aceasta lucrare pentru punerea în siguranță a locuintelor cetatenilor si a statiei de epurare existenta, stabilizarea talvegului și stoparea eroziunii malurilor, punerea în siguranță a căilor de comunicație și a rețelelor de utilități, reducerea riscurilor de poluare care pot apărea în timpul inundațiilor, reabilitarea și ecologizarea zonei adiacente malurilor cursurilor.

2.2. Obiective propuse prin realizarea investitiei: Degajarea de arbori , amenajare cai acces provizorii , sapatari , ziduri si praguri

3. Estimarea suportabilitatii investitiei publice . Aceasta lucrare nu se poate realiza prin fonduri proprii

4. 5. Amplasamentul obiectivului : sdat Izvoru , comuna Ion Creanga , pârâu Zăpodia .

6. Descrierea succinta a lucrarilor privind realizarea obiectivului:

Malurile pârâului Zapodia dinsatul Izvoru , comuna Ion Creanga , județul Neamt, au fost puternic erodate din cauza viiturilor din acest an si din anii precedenti , punând în pericol atât clădirile, cât și statia de epurare . Din acest motiv s-a impus realizarea protecției malurilor în regim de urgență.

curățat amplasamentul de vegetație, deșeuri și arborii purtați de ape și excavarea pământului din albie, confecționarea și montarea saltelelor, precum și a cutiilor de gabioane. Lucrările care urmează a fi efectuate sunt recalibrarea albiei pe o lungime de 680 m, consolidarea malurilor cu ziduri de gabioane și praguri de fund îngropate.

Aprob,
Luat la cunostinta
Beneficiar
investitor,

Intocmit,

Beneficiar/Proiectant/Consultant,

Beneficiar/ Proiectant/ Consultant

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: “Amenajare albie pârâu Zăpodia in lungime de 680 m”.

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: COMUNA ION CREANGA , JUD . NEAMT:

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

1.4. Beneficiarul investiției: Comuna Ion Creanga, jud. Neamt

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

2. Date de identificare a obiectivului de investiții: paraul Zapodia , sat Izvoru , Comuna Ion Creanga

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz: sat Izvoru , comuna Ion Creanga , jud. Neamt in lungime de 680 m .

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional: degajare de arbori si arbusti , amenajare cai de acces provizorii , sapaturi si umpluturi , ziduri din saltea , praguri din saltea .

d) nevoi/solicitări funcționale specifice; risc major de inundatii , alunecari d e teren .

e) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

f) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului. prin

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

- Legea 107 / 1996 a apelor cu modificarile si completarile ulterioare

- Legea 10/1995 si Legea 177/2015 (completarea Legii 10) privind calitatea in constructii.

- Legea 137 / 1995 – privind protecția mediului.

Lucrările propuse prin prezenta documentație nu afectează în nici un fel calitatea apelor, aerului neexistând surse de poluanți și concentrații de poluanți rezultați pe faze tehnologice și de activitate.

3. Identificarea, propunerea și prezentarea a minimum două scenarii/opțiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții

Pentru fiecare scenariu/opțiune tehnico-economic(ă) se vor prezenta:

Particularități ale amplasamentului:

a) descrierea amplasamentului (localizare - intravilan/extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan, regim juridic - natura proprietății sau titlul de proprietate, servituți, drept de preempțiune, zonă de utilitate publică, informații/obligații/constrângeri extrase din documentațiile de urbanism, după caz);

b) relații cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

c) orientări propuse față de punctele cardinale și față de punctele de interes naturale sau

construite;

d)surse de poluare existente în zonă;

e)date climatice și particularități de relief;

f)existența unor:

- rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

-încadrarea în zone de risc (cutremur, alunecări de teren, inundații) în conformitate cu reglementările tehnice în vigoare;

-caracteristici din punct de vedere hidrologic stabilite în baza studiilor existente, a documentărilor, cu indicarea surselor de informare enunțate bibliografic.

3.2.Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional-arhitectural și tehnologic:

- caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;

- varianta constructivă de realizare a investiției, cu justificarea alegerii acesteia;

3.3.Costurile estimative ale investiției:

- costurile estimate pentru realizarea obiectivului de investiții, cu luarea în considerare a costurilor unor investiții similare, ori a unor standarde de cost pentru investiții similare corelativ cu caracteristicile tehnice și parametrii specifici obiectivului de investiții;

- costurile estimative de operare pe durata normată de viață/de amortizare a investiției publice.

4.Situația utilităților și analiza de consum:

- necesarul de utilități și de relocare/protejare, după caz;

- soluții pentru asigurarea utilităților necesare.

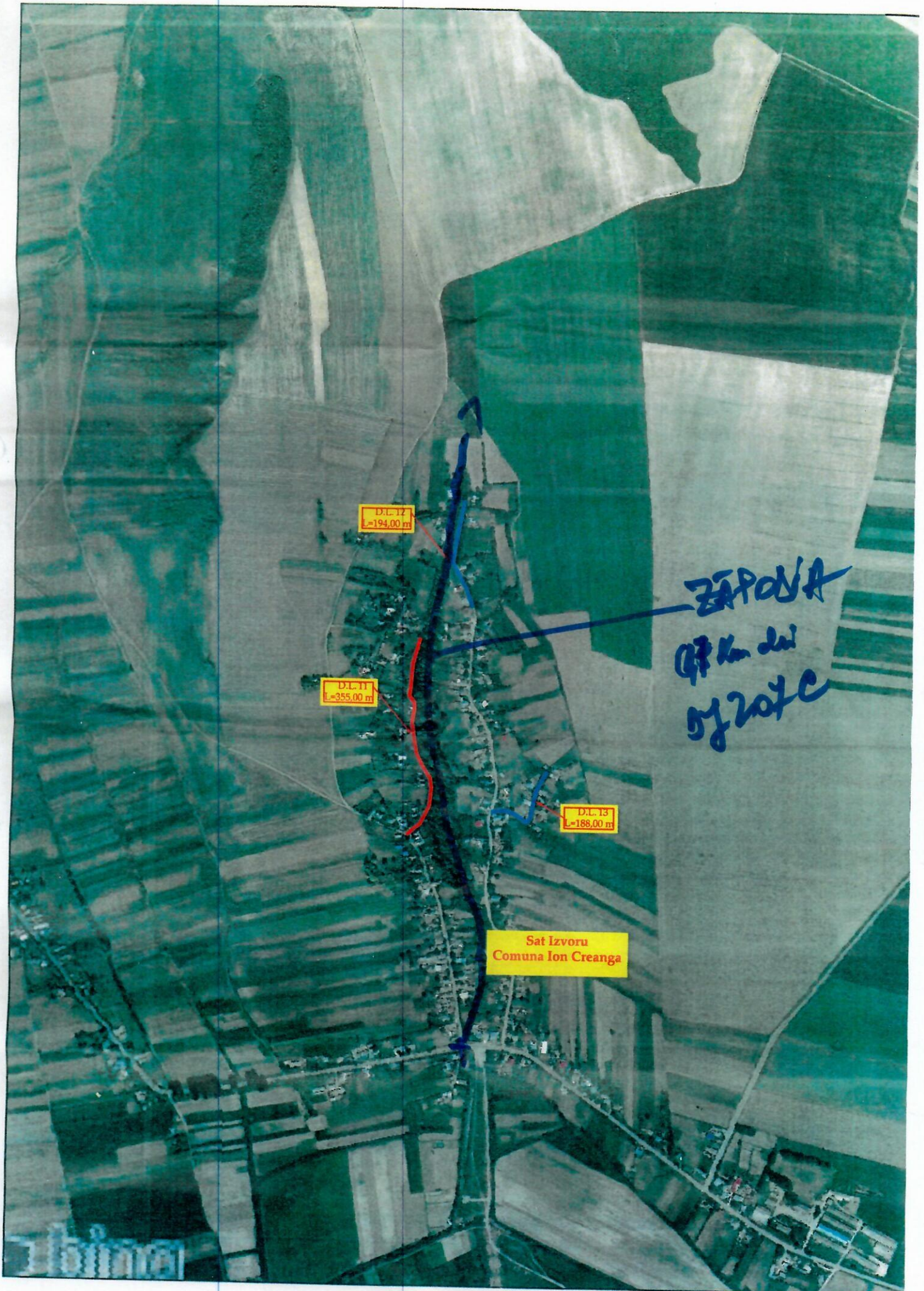
5.Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiții:

6.Analiza economică, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza costeficacitate

7.Concluzii și recomandări

În funcție de categoria și clasa de importanță a obiectivului de investiții, piesele desenate se vor prezenta la scări relevante în raport cu caracteristicile acestuia, cuprinzând:

Aprob Beneficiar,			Luat la cunoștință Investitor,
		Întocmit Beneficiar/Proiectant/Consultant,	



Beneficiar: COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ

Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRIMCIPALELOR
 CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.1

Amenajare albie parau Zapodia L= 680.00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
Lucrari pregatitoare					357,850.00
1	1.a Degajare arbori si arbusti	mp	10,200.00	25.00	255,000.00
	1.b Amenajare cai de acces provizorii	mp	510.00	85.00	43,350.00
	1.c Sapaturi, umpluturi	mc	1,700.00	35.00	59,500.00
Aparari de mal					2,086,600.00
2	2.a Zid din saltea tip 9 - 6x4x0.5 si gabion tip 17 - 1x1x5	ml	384.00	950.00	364,800.00
	2.b Zid din saltea tip 9 - 6x4x0.5 si gabion tip 17 - 1x1x5 si gabion tip 18 - 1.5x1x5	ml	596.00	1,550.00	923,800.00
	2.c Zid din saltea tip 9 - 6x4x0.5 si gabion tip 17 - 1x1x5 si gabion tip 18 - 1.5x1x5 si gabion tip 19 - 2x1x5	ml	380.00	2,100.00	798,000.00
Praguri de fund					168,150.00
3	3.a Prag din saltea tip 9 - 6x4x0.5 si gabion tip 17 - 1x1x5	ml	190.00	885.00	168,150.00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					2,612,600.00

Beneficiar,
 COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ



Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT
Proiectant	S.C. AQUA PROJECT S.R.L.

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investiții

Amenajare albie parau Zapodia urmare a calamitatilor din iunie 2020 in satul Izvoru, comuna Ion Creanga , Județul Neamt

		Valori în - LEI -		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	31,351.20	5,956.73	37,307.93
3.1.1	Studii de teren	31,351.20	5,956.73	37,307.93
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	7,837.80	1,489.18	9,326.98
3.3	Expertizare tehnică		0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	133,242.60	25,316.09	158,558.69
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	10,450.40	1,985.58	12,435.98
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	13,063.00	2,481.97	15,544.97
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,225.20	992.79	6,217.99
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	104,504.00	19,855.76	124,359.76
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5,000.00	950.00	5,950.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	65,315.00	12,409.85	77,724.85
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	26,126.00	4,963.94	31,089.94
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	13,063.00	2,481.97	15,544.97
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	13,063.00	2,481.97	15,544.97
3.8.2	Dirigenție de șantier	39,189.00	7,445.91	46,634.91
Total capitol 3		242,746.60	46,121.85	288,868.45

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2,612,600.00	496,394.00	3,108,994.00
4.1.1	Amenajare albie parau Zapodia	2,612,600.00	496,394.00	3,108,994.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		2,612,600.00	496,394.00	3,108,994.00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	13,063.00	2,481.97	15,544.97
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	13,063.00	2,481.97	15,544.97
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	28,738.60	0.00	28,738.60
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,612.60		2,612.60
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de	13,063.00		13,063.00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	13,063.00		13,063.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute		0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		41,801.60	2,481.97	44,283.57
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		2,897,148.20	544,997.82	3,442,146.03
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2,625,663.00	498,875.97	3,124,538.97

Data întocmirii,

Beneficiar,

COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ



Dr. Ing. Craciun Eugeniu