

România
Județul Arad
Comuna Felnac
Consiliul local

H O T A R A R E Nr. 42
din 29.07.2021

privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici si a devizului general privind cheltuielile necesare realizarii investitiei "Infiintare retea de canalizare si statie de epurare in Comuna Felnac, judetul Arad".

Consiliul Local Felnac întrunit în ședința sa ordinara din data de 29.07.2021;

Avand in vedere:

- referatul de aprobare a d-nului Primar Malita Ioan;
- raportul de specialitate a compartimentului urbanism,
- prevederile HCL Felnac 59/30.08.2017;
- prevederile art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completările ulterioare;
- art. 7, alin. 6 din HG 907/2016 În situația în care, după aprobarea indicatorilor tehnico-economici, apar schimbări care determină modificarea în plus a valorilor maxime și/sau modificarea în minus a valorilor minime ale indicatorilor tehnico-economici aprobați ori depășirea intervalelor prevăzute la alin. (5), sunt necesare refacerea corespunzătoare a documentației tehnico-economice aprobate și reluarea procedurii de aprobare a noilor indicatori, cu excepția situațiilor de actualizare a acestora prevăzute în Legea nr. 500/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 129, alin. 2, lit. b, alin. 4, lit. d din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ;
- prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Avizul comisiilor de specialitate din cadrul consiliului local;
- Cu 12 voturi pentru, abțineri și voturi împotriva, din totalul de 13 consilieri în funcție, din care sunt prezenti la sedinta 12 consilieri

In temeiul art.136 alin. 1 din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

H O T A R A S T E :

Art.1 – Se aproba actualizarea indicatorilor tehnico-economici si a devizului general privind cheltuielile necesare realizarii investitiei "Infiintare retea de canalizare si statie de epurare in Comuna Felnac, judetul Arad" conform anexei 1 si 2, care fac parte integranta din prezenta hotarare.

România
Județul Arad
Comuna Felnac
Consiliul local

Art.2 – Incepand cu data adoptarii prezentei, HCL Felnac nr. 59/30.08.2017 se modifica corespunzator.

Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza secretarul general al comunei si compartimentul contabilitate din U.A.T. – Felnac.

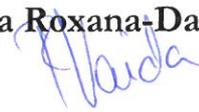
Art.3 – Prezenta hotarare se comunica cu:

- Institutia Prefectului – Judetul Arad - Serviciul juridic si contencios;
 - Primarul comunei Felnac;
 - Compartimentul urbanism si contabilitate;
- Prin afisare

PRESEDINTE DE SEDINTA,
Selegean Corneliu-Nicolae



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Vaida Roxana-Daniela



PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

1. "INFIINTARE REȚEA CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE , IN COMUNA FELNAC, JUDETUL ARAD" Valoare totală exprimata in mii lei

Valoare totală inclusiv TVA	15.314,737 lei
Din care C+M	10.673,045 lei

2. Eșalonarea investiției (inv/C+M)

	Total general fără TVA		Total general cu TVA	
Anul I	12.887,883		15.314,737	
Anul II	-	-	-	-

	C+M fără TVA		C+M cu TVA	
Anul I	8.968,945		10.673,045	
Anul II	-	-	-	-

3. Durata de realizare

12 luni

Valoare constructii: **10.265,610** miilei (inclusiv TVA)

Valoare montaj echipamente: **16,598** miilei (inclusiv TVA)

Valoare echipamente si utilaje: **2.155,090** miilei (inclusiv TVA)

Valoare dotari: 0 lei (inclusiv TVA)

Valoare cofinantare: **529.549** miilei (inclusiv TVA)

4. Situație propusă

Din punct de vedere constructiv, sistemului de canalizare in cadrul prezentei investitii cuprinde următoarele componente:

- **Rețea de canalizare în sistem separativ** - rețeaua de canalizare menajeră calculată pentru întreaga comuna la **Qu orar max =44.23mc/h =12.29l/s**, conform NP 133/2-2013. Rețeaua de canalizare pe întreaga comuna are o lungime de **20336.42 ml** si se prevede a se realiza din următoarele conducte PP Multistrat SN 4 avand dimensiuni cuprinse intrre Dn 250mm si Dn 315mm, cu mufă si etanșate cu inel de cauciuc.

Pe colectoare au fost prevazute un numar de 434 camine dintre care 385 camine de vizitare si 49 camine de spalare.

- Pentru adancimi mai mari de 3 m se vor folosi camine de vizitare monobloc din PE cu aceleasi elemente dar cu intarirea cosului de acces de la nivelul fundatiei pana la cota -3,0; Caminele de vizitare au fost prevazute cu urmatoarele roluri:
 - camine de vizitare si inspectie
 - in punctele de schimbare a dimensiunilor;
 - in punctele de schimbare a pantei;
 - in punctele de schimbare a directiei;

- camine in punctele in care apele de canalizare necesita control calitativ din partea organelor de exploatare.
 - apele de canalizare necesita control calitativ din partea organelor de exploatare.
- **Stații de pompare ape uzate – SPAU.** Pomparea apei uzate pe rețeaua de canalizare prin intermediul a șapte stații de pompare ape uzate, fiecare din SPAU echipate cu 1A+1R pompe submersibile,
- Pe traseul conductelor de refulare au fost prevăzute după caz camine de golire și camine de aerisire.
- **Stație de epurare mecano-biologică și chimică** $Q_{zi\ max} = 583.04\ m^3/zi = 6.75\ l/s$ și $Q_{zi\ med} = 469.03\ m^3/zi = 5.43\ l/s$. Stația de epurare este amplasată la cca. 300 m de limita locuibilă a localității Felnac, în zona neîndăbilă. Apa uzată menajeră urmează să fie epurată într-o stație de epurare mecano-biologică, pentru a ajunge la indicatorii de calitate prevăzuți în NTPA 001/2005, NTPA 011/2005 și în Normelor Comunității Europene nr.271/1991. Treapta mecanică a stației de epurare a fost dimensionată la un debit maxim de $Q_{zi\ max} = 583.04\ m^3/zi = 6.75\ l/s$, iar modulele de epurare din treapta biologică au fost dimensionate la un debit mediu $Q_{zi\ med} = 469.03\ m^3/zi = 5.43\ l/s$. Dimensionarea stației de epurare este dimensionată conform conform „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților. Indicativ NP 133–2013”, Elementele componente ale stației de epurare sunt următoarele:
- Treapta de tratare mecanică
 - Treapta de tratare biologică și chimică
 - Treapta de sterilizare
 - Treapta de prelucrare și deshidratare a namolului
- **Conducta de alimentare cu apă potabilă și tehnologică a stației de epurare** va fi realizată din PEHD, PE100, Pn10, Dn 110 mm în lungime de 303.28 m și se va racorda la rețeaua de distribuție a comunei. La intrarea pe platforma stației de epurare a fost prevăzut un camin apometru, pentru contorizarea debitelor și volumelor de apă prelevate din rețeaua publică de distribuție a apei.
- Pe traseul conductei de alimentare cu apă este prevăzută o vană îngropată imediat după racordare la rețeaua existentă și un camin apometru la intrarea în stația de epurare.
- **Emisarul apelor epurate** va fi canalul de irigații. Pe malul canalului este prevăzută o gură de descărcare. În zona debușării, malul apei a fost amenajat, pentru evitarea erodării acestuia de apele descărcate din stația de epurare.

PROIECTANT
SC HURAD AB SRL

DEVIZ GENERAL

faza : SF 462/2017

Beneficiar : Comuna FELNAC

PRIVIND CHELTUIELILE DE CAPITAL NECESARE INVESTITIEI "INFIINTARE REȚEA CANALIZARE SI
STATIE DE EPURARE , IN COMUNA FELNAC, JUDETUL ARAD"

Nr. crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE FARA TVA		VALOARE INCLUSIV TVA
		MII LEI	TVA(MII LEI)	MII LEI
1	2	3		5
CAPITOLUL 1				
CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI				
1,1	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1,2	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
1,3	Amenajari pentru protecția mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,000	0,000	0,000
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	0,000	0,000	0,000
		0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 1	0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL 2				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	112,421	21,360	133,781
	TOTAL CAPITOL 2	112,421	21,360	133,781
CAPITOLUL 3- Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3,1	Studii	53,029	10,075	63,104
	3.1.1 Studii de teren	22,400	4,256	26,656
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	4,500	0,855	5,355
	3.1.3 Alte studii specifice	26,129	4,964	31,093
3,2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	26,129	4,964	31,093
3,3	Expertizare tehnica	52,258	9,929	62,186
3,4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor.	0,000	0,000	0,000
3,5	Proiectare	250,836	47,659	298,495
	3.5.1 Tema de proiectare	5,226	0,993	6,219
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	83,612	15,886	99,498
	3.5.4 Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	31,355	5,957	37,312

	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	26,129	4,964	31,093
	3.5.6 Proiect tehnic si detalii de achizitie	104,515	19,858	124,373
3,6	Organizarea procedurilor de achizitie	156,773	29,787	186,559
3,7	Consultanta	151,547	28,794	180,341
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	104,515	19,858	124,373
	3.7.2 Audit financiar	47,032	8,936	55,968
3,8	Asistenta tehnica	156,773	29,787	186,559
	3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului	52,258	9,929	62,186
	3.8.1.1 pe perioada de executie a lucrarilor	31,355	5,957	37,312
	3.8.1.2 Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre inspectoratul de Stat in Constructii	20,903	3,972	24,875
	3.8.2 Dirigentie de santier	104,515	19,858	124,373
	TOTAL CAPITOL 3	847,344	160,995	1.008,339

CAPITOLUL 4- Cheltuieli pentru investiția de bază

4,1	Constructii si instalatii	8.626,563	1.639,047	10.265,610
	Retea canalizare	7.922,571	1.505,288	9.427,859
	Statie de epurare SEAU	511,056	97,101	608,157
	ALIMNETARE CU APA TEHNOLOGICA	44,917	8,534	53,451
	SEDIU EXPLOATARE	56,346	10,706	67,052
	EVACUARE EMISAR	91,673	17,418	109,091
4,2	Montaj utilaje tehnologice	13,948	2,650	16,598
	Statie de epurare SEAU	13,978	2,656	16,634
	Statie de pompare SPAU	0,000	0,000	0,000
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	1.811,000	344,090	2.155,090
	SPAU	293,000		
	SEAU	1.518,000		
4,4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4,5	Dotari	0,000	0,000	0,000
4,6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 4	10.451,511	1.985,787	12.437,298

Capitolul 5- Alte cheltuieli

5,1	Organizare de santier	216,013	41,042	257,055
	5.1.1 Lucrari de constructii	216,013	41,042	257,055
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii de santier	0,000	0,000	0,000
5,2	Comision, cote, taxe, costul creditului	114,967	0,000	114,967
	5.2.1 Comisioane si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,000	0,000	0,000
	5.2.2 Cota aferebta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	44,845	0,000	44,845

	5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	8,969	0,000	8,969
	5.2.4 Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor	44,845	0,000	44,845
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfintare	0,000	0,000	0,000
5,3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1.141,128	216,814	1.357,942
5,4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	4,500	0,855	5,355
	TOTAL CAPITOL 5	1.476,607	258,712	1.735,319
	Capitolul 6- Cheltuieli pentru darea în exploatare			
6,1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6,2	Probe tehnologice	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 6	0	0	0
	TOTAL GENERAL	12.887,883	2.426,854	15.314,737
	DIN CARE C+M	8.968,945	1.704,100	10.673,045

Beneficiar : Comuna FELNAC
 Primar: MALITA IOAN




ÎNTOCMIT,
 SC Hurad AB SRL

Județul Arad

Beneficiar : Comuna FELNAC

Nr...../data.....

Anexa nr. 1
(Anexa nr. 3 la Normele metodologice)

SOLICITARE
de finanțare prin Programul național de dezvoltare locală a obiectivului investiției "INFIINTARE REȚEA
CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE , IN COMUNA FELNAC, JUDETUL ARAD"
pentru anul 2018

Tip obiectiv ¹⁾	Nou	X	În continuare
Amplasamentul obiectivului de investiții propus	Beneficiar : Comuna FELNAC Județul Arad		
Principalele capacități tehnice ale obiectivului de investiții (în unități fizice) ²⁾	Caracteristicile principale ale construcțiilor din cadrul obiectivului sunt: -realizarea unei rețele de canalizare realizată pe o lungime de 16000 ml, pe 25 de strazi din comuna Felnac, executată din teava tip SN 4 cu dimensiunea nominală DN 250 mm, amplasarea a 287 camine de vizitare, amplasarea a 350 camine de racord, stație de epurare, 2 stații de pompare.		
	MII LEI		
Valoarea totală a investiției (lei cu TVA) ³⁾ conform hotărârii consiliului local/hotărârii consiliului județean	15.314,737		
Nr. hotărârii consiliului local/hotărârii consiliului județean / data.....	HCL indicatori nr. 59/30.08.2017		
Nr. contract de servicii (proiect tehnic) /data.....	NU ESTE CAZUL		
Valoarea totală a contractului de servicii (proiect tehnic), inclusiv acte adiționale (lei cu TVA)	NU ESTE CAZUL		
Nr. contract de lucrări / data.....	NU ESTE CAZUL		
Valoarea totală a contractului de lucrări, inclusiv acte adiționale (lei cu TVA)	NU ESTE CAZUL		
Valoarea totală decontată pentru obiectivul de investiții (lei cu TVA)	0,000		
- buget de stat	0,000		
- buget local	0,000		
Valoarea totală necesară pentru finalizarea/ realizarea obiectivului de investiții (lei cu TVA) din care:	15.314,737		
- buget de stat total, din care:	14.378,854		
Anul I	14.378,854		
Anul II	0,000		
Anul III	0,000		
Anul IV	0,000		
- buget local	935,882		
Stadiu fizic realizat (%)	0%		
Termen PIF (conform contract de lucrări și acte adiționale)	NU ESTE CAZUL		

¹⁾ Se bifează în spațiu corespunzător

²⁾ De exemplu: lungime drum (km), lungime rețea (m), suprafețe pe care se realizează investiția (mp) etc.

³⁾ Valoarea totală a investiției este formată din valoarea totală decontată și valoarea totală necesară pentru finalizarea

Beneficiar

Unitatea administrativ-teritorială
Beneficiar : Comuna FELNAC
Primar: MALITA IOAN
Semnătură.....

