

PROIECT DE HOTĂRÂRE

nr. 51 / 30.04.2026

privind aprobarea devizului general actualizat, a devizului general actualizat - rest de executat, precum și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”

Consiliul Local al comunei Vinga,

Având în vedere:

- referatul de aprobare a proiectului de hotărâre privind aprobarea devizului general actualizat, a devizului general actualizat - rest de executat, precum și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”, înregistrat cu nr. 3423/30.04.2026;
- raportul compartimentului de specialitate înregistrat cu nr. 3424/30.04.2026 la proiectul de hotărâre privind aprobarea devizului general actualizat, a devizului general actualizat - rest de executat, precum și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”;
- prevederile art. 10, alin. (6) 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 Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- prevederile Ordonanței de Urgență nr. 93/2021, privind instituirea unor măsuri pentru derularea Programului național de dezvoltare locală etapa a II-a și pentru modificarea art. IV, alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 6/2017 pentru modificarea și completarea unor acte normative, precum și pentru stabilirea unor măsuri privind realizarea investițiilor finanțate din fonduri publice;
- prevederile art. 129, alin. (2), lit. b), alin. (4), lit. d), art. 133, alin. (1), art. 134, alin. (1), lit. a), art. 137, alin. (1) și art. 243, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul articolului 139, alin. (1) și art. 196, alin. (1), lit. a), din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă actualizarea devizului general al obiectivului de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”, finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală – P.N.D.L., care face parte integrantă din prezenta hotărâre (anexa nr. 1), ca urmare a continuării lucrărilor de execuție, reprezentând noua valoare aferentă serviciilor/lucrărilor ce se finanțează de la bugetul de stat și bugetul local, după cum urmează:

- Valoarea totală a investiției: 13.842.595,49 lei cu tot cu TVA, din care:
 - Bugetul Local: 1.150.326,14 lei inclusiv TVA;
 - Bugetul de Stat: 12.692.269,36 lei inclusiv TVA;
 - Valoarea C+M: 12.235.259,06 lei inclusiv TVA.

Art. 2. Se aprobă devizul general actualizat - rest de executat, aferent obiectivului de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”, conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

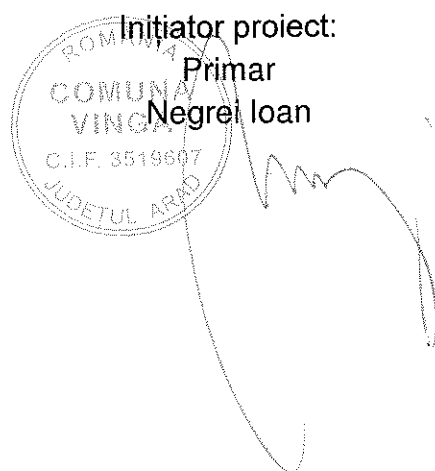
Art. 3. Se actualizează indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad” potrivit anexei nr. 3, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă valoarea finală a finanțării din bugetul local în cuantum de 1.150.326,14 lei, pentru categoriile de cheltuieli care nu se finanțează de la bugetul de stat prin Programul Național de Dezvoltare Locală, aferente obiectivului de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”.

Art. 5. Prezenta hotărâre va fi comunicată celor interesați precum și Instituției Prefectului județului Arad prin grija secretarului general al unității administrativ-teritoriale.

Art. 6. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei și pentru semnarea documentelor necesare investiției, se încredințează primarul comunei Vinga, prin compartimentele de specialitate din cadrul aparatului propriu.

Inițiator proiect:
Primar
Negreș Ioan



DEVIZ GENERAL - ACTUALIZAT APRILIE 2026

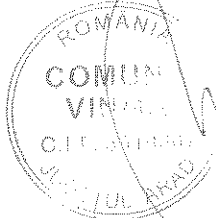
al obiectivului de investiții actualizat conform

Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad

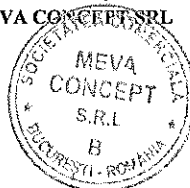
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)	Sursa de finanțare
		Lei	Lei	Lei	
1	2	3	4	5	6
CAPITOLUL 1					
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului	-	-	-	buget local
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	buget local
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială - Rest de Executat - TVA 21%	3,075.60	645.88	3,721.48	buget local
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-	buget local
TOTAL CAPITOLUL 1		3,075.60	645.88	3,721.48	
CAPITOLUL 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții					
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții - Rest de Executat - TVA 21%	15,128.35	3,176.95	18,305.30	buget de stat
TOTAL CAPITOLUL 2		15,128.35	3,176.95	18,305.30	
CAPITOLUL 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	60,400.00	11,476.00	71,876.00	buget local
3.1.1	Studii de teren	60,400.00	11,476.00	71,876.00	buget local
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-	buget local
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-	buget local
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	9,500.00	1,805.00	11,305.00	buget local
3.3	Expertiză tehnică	5,000.00	950.00	5,950.00	buget local
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-	buget local
3.5	Proiectare	430,000.00	81,700.00	511,700.00	
3.5.1	Temă de proiectare	-	-	-	buget local
3.5.2	Studiu de fezabilitate	-	-	-	buget local
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	130,000.00	24,700.00	154,700.00	buget local
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	50,000.00	9,500.00	59,500.00	buget de stat
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	-	-	-	buget de stat
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	250,000.00	47,500.00	297,500.00	buget de stat
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5,000.00	950.00	5,950.00	buget local
3.7	Consultanță	82,600.00	15,694.00	98,294.00	buget local
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	82,600.00	15,694.00	98,294.00	buget local
3.7.2	Auditul financiar	-	-	-	buget local
3.8	Asistență tehnică	118,646.75	23,655.82	142,302.57	buget local
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	55,646.75	11,685.82	67,332.57	buget local
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	50,000.00	10,500.00	60,500.00	buget local
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazole incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	5,646.75	1,185.82	6,832.57	buget local
3.8.2	Dirigenție de șantier	63,000.00	11,970.00	74,970.00	buget local
TOTAL CAPITOLUL 3		711,146.75	136,230.82	847,377.57	
CAPITOLUL 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații - executat - TVA 19%	7,934,870.64	1,507,625.42	9,442,496.06	buget de stat
4.1.0	Construcții și instalații - executat - TVA 21%	437,097.37	91,790.45	528,887.82	buget de stat
4.1.1	Construcții și instalații - rest de executat - TVA 21%	457,135.55	95,998.47	553,134.02	buget de stat

4.1.2	Construcții și instalații - Neeligibil - Executat - TVA 21%	254,173.41	53,376.42	307,549.83	buget local
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-	buget de stat
4.2.1	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - rest de executat - TVA 21%	17,376.99	3,649.17	21,026.16	buget de stat
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-	buget de stat
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport - rest de executat - TVA 21%	1,076,300.00	226,023.00	1,302,323.00	buget de stat
4.4	Dotari	-	-	-	buget de stat
4.5	Active necorporale	-	-	-	buget de stat
TOTAL CAPITOLUL 4		10,176,953.96	1,978,462.92	12,155,416.88	
CAPITOLUL 5					
Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier	48,584.37	9,231.03	57,815.40	buget de stat
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	48,584.37	9,231.03	57,815.40	buget de stat
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-	buget local
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	112,681.17	-	112,681.17	buget local
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-	buget local
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5%)	51,218.71	-	51,218.71	buget local
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1%)	10,243.74	-	10,243.74	buget local
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5%)	51,218.71	-	51,218.71	buget local
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-	buget local
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	-	-	-	buget de stat
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	-	-	-	buget local
TOTAL CAPITOLUL 5		161,265.54	9,231.03	170,496.57	
CAPITOLUL 6					
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-	buget local
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-	buget local
TOTAL CAPITOLUL 6					
CAPITOLUL 7					
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț					
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)	-	-	-	buget local
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	534,940.25	112,337.45	647,277.70	
7.2.1	Ordonanța nr. 15 / 2021	-	-	-	buget de stat
7.2.2	Ordonanța nr. 47 / 2022 - TVA 19%	-	-	-	buget de stat
7.2.1	Ordonanța nr. 47 / 2022 - TVA 21% - Neeligibil	195,038.10	40,958.00	235,996.10	buget local
7.2.2	Ordonanța nr. 47 / 2022 - TVA 21% - Eligibil	339,902.15	71,379.45	411,281.60	buget de stat
TOTAL CAPITOLUL 7		534,940.25	112,337.45	647,277.70	
TOTAL GENERAL:		11,602,510.45	2,240,085.05	13,842,595.49	
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		10,243,742.28	1,991,516.78	12,235,259.06	
NR. CRT.	SURSA DE FINANTARE	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	TVA - lei -	Valoarea (inclusiv TVA) - lei -	
1	Buget de Stat	10,626,395.42	2,065,873.94	12,692,269.36	
2	Buget Local	976,115.03	174,211.11	1,150,326.14	
TOTAL GENERAL:		11,602,510.45	2,240,085.05	13,842,595.49	

Beneficiar,
Unitatea administrativ teritoriala COMUNA Vinga, Județul Arad
primar,
NEGREI IOAN



Întocmit,
MEVA CONCEPT SRL



[Handwritten signature]

DEVIZ GENERAL - REST DE EXECUTAT APRILIE 2026

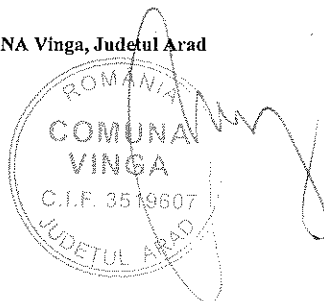
al obiectivului de investiții actualizat conform

Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad

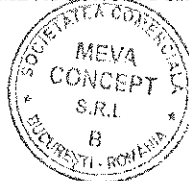
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)	Sursa de finanțare
		Lei	Lei	Lei	
1	2	3	4	5	6
CAPITOLUL 1					
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului	-	-	-	buget local
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	buget local
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială - Rest de Executat - TVA 21%	3,075.60	645.88	3,721.48	buget local
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-	buget local
TOTAL CAPITOLUL 1		3,075.60	645.88	3,721.48	
CAPITOLUL 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții					
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții - Rest de Executat - TVA 21%	15,128.35	3,176.95	18,305.30	buget de stat
TOTAL CAPITOLUL 2		15,128.35	3,176.95	18,305.30	
CAPITOLUL 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	-	-	-	buget local
3.1.1	Studii de teren	-	-	-	buget local
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-	buget local
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-	buget local
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	-	-	buget local
3.3	Expertiză tehnică	-	-	-	buget local
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-	buget local
3.5	Proiectare	-	-	-	
3.5.1	Temă de proiectare	-	-	-	buget local
3.5.2	Studiu de fezabilitate	-	-	-	buget local
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	-	-	-	buget local
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	-	-	-	buget de stat
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	-	-	-	buget de stat
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	-	-	-	buget de stat
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-	buget local
3.7	Consultanță	82,600.00	15,694.00	98,294.00	buget local
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	82,600.00	15,694.00	98,294.00	buget local
3.7.2	Auditul financiar	-	-	-	buget local
3.8	Asistență tehnică	71,530.65	13,761.44	85,292.09	buget local
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	8,530.65	1,791.44	10,322.09	buget local
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	2,883.90	605.62	3,489.52	buget local
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 Const	5,646.75	1,185.82	6,832.57	buget local
3.8.2	Dirigenție de șantier	63,000.00	11,970.00	74,970.00	buget local
TOTAL CAPITOLUL 3		154,130.65	29,455.44	183,586.09	
CAPITOLUL 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații - executat - TVA 19%	-	-	-	buget de stat
4.1.0	Construcții și instalații - executat - TVA 21%	-	-	-	buget de stat
4.1.1	Construcții și instalații - rest de executat - TVA 21%	457,135.55	95,998.47	553,134.02	buget de stat

4.1.2	Construcții și instalații - Neeligibil - Executat - TVA 21%	-	-	-	buget local
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-	buget de stat
4.2.1	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - rest de executat - TVA 21%	17,376.99	3,649.17	21,026.16	buget de stat
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-	buget de stat
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport - rest de executat - TVA 21%	1,076,300.00	226,023.00	1,302,323.00	buget de stat
4.4	Dotari	-	-	-	buget de stat
4.5	Active necorporale	-	-	-	buget de stat
TOTAL CAPITOLUL 4		1,550,812.54	325,670.63	1,876,483.17	
CAPITOLUL 5					
Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier	-	-	-	buget de stat
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	-	-	-	buget de stat
5.1.2	Cheltuieli conex organizării șantierului	-	-	-	buget local
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	17,259.18	-	17,259.18	buget local
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-	buget local
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5%)	7,845.08	-	7,845.08	buget local
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1%)	1,569.02	-	1,569.02	buget local
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5%)	7,845.08	-	7,845.08	buget local
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-	buget local
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	-	-	-	buget de stat
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	-	-	-	buget local
TOTAL CAPITOLUL 5		17,259.18	-	17,259.18	
CAPITOLUL 6					
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-	buget local
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-	buget local
TOTAL CAPITOLUL 6		-	-	-	
CAPITOLUL 7					
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț					
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)	-	-	-	buget local
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	-	-	-	
7.2.1	Ordonanța nr. 15 / 2021	-	-	-	buget de stat
7.2.2	Ordonanța nr. 47 / 2022 - TVA 19%	-	-	-	buget de stat
7.2.1	Ordonanța nr. 47 / 2022 - TVA 21% - Neeligibil	-	-	-	buget local
7.2.2	Ordonanța nr. 47 / 2022 - TVA 21% - Eligibil	-	-	-	buget de stat
TOTAL CAPITOLUL 7		-	-	-	
TOTAL GENERAL:		1,740,406.32	358,948.90	2,099,355.22	
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		1,569,016.49	329,493.46	1,898,509.95	
NR. CRT.	SURSA DE FINANTARE	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	TVA - lei -	Valoarea (inclusiv TVA) - lei -	
1	Buget de Stat	1,565,948.89	328,847.59	1,894,788.48	
2	Buget Local	174,465.43	30,101.31	204,566.74	
TOTAL GENERAL:		1,740,406.32	358,948.90	2,099,355.22	

Beneficiar,
Unitatea administrativ teritoriala COMUNA Vinga, Judetul Arad
primar,
NEGREI IOAN



Întocmit,
MEVA CONCEPT SRL



Anexa nr. 3

la proiectul de hotărâre privind aprobarea devizului general actualizat, a devizului general actualizat - rest de executat, precum și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”

INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

pentru

Obiectivul de Investiție

„Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”

VALOAREA TOTALA A INVESTITIEI CU T.V.A.

13.842.595,49 lei

din care C+M cu T.V.A.

12.235.259,06 lei

I. Principalii Indicatori Tehnici

I. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICI

1. Date generale ale investiției

Denumirea obiectivului de investiții:

„Extindere rețele de canalizare și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, Comuna Vinga, Județul Arad”

Denumirea utilizată în Hotărârea Consiliului Local:

„ Extindere rețele de canalizare și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, Comuna Vinga, Județul Arad”

Amplasament:

Localitatea Vinga, Comuna Vinga, Județul Arad.

Beneficiar / investitor:

Comuna Vinga, Județul Arad.

Faza de proiectare:

Proiect tehnic și detalii de execuție.

Proiectant general:

S.C. OPEN MINDS CONSULTING S.R.L.

Număr proiect:

603/2019.

2. Situația existentă

În localitatea Vinga există un sistem centralizat de alimentare cu apă și un sistem centralizat de canalizare în lungime de aproximativ **2.900 m**, cu diametre **DN 315 și DN 400 mm**.

Stația de epurare existentă este dimensionată pentru un debit maxim de **300 mc/zi**, aferent unui număr de aproximativ **1.700 locuitori echivalenți**.

Conform Proiectului Tehnic, pentru asigurarea colectării și epurării apelor uzate pentru întreaga localitate, este necesară extinderea capacității stației de epurare de la **300 mc/zi** la **567,6 mc/zi**, precum și extinderea rețelei de canalizare menajeră.

3. Indicatori tehnici aferenți rețelei de canalizare menajeră

Rețeaua de canalizare proiectată este de tip separativ, apele meteorice urmând a fi colectate prin rigole stradale deschise și evacuate în cursurile de apă existente în zonă.

Lungime totală rețea de canalizare proiectată:**15.498 m**

Din care:

Categoria lucrării	Caracteristici	Cantitate
Rețea canalizare gravitațională	PVC SN4	14.731 m
Rețea canalizare sub presiune / refulare	PEHD	767 m
Conducte PVC SN4 DN 250 mm	canalizare gravitațională	8.772 m
Conducte PVC SN4 DN 200 mm	canalizare gravitațională	5.959 m
Conducte PEHD DN 110 mm	conducte de refulare	767 m
Racorduri canalizare la limita de proprietate	PVC DN 160 mm	710 buc.
Cămine de vizitare	DN 1.000 mm, capac carosabil	472 buc.
Stații de pompare ape uzate	complet echipate cu pompe submersibile	4 buc.

4. Stații de pompare ape uzate

Pentru zonele joase și pentru zonele unde adâncimea de pozare a rețelei de canalizare depășește aproximativ 4,15 m, sunt prevăzute 4 stații de pompare ape uzate, realizate din beton prefabricat, complet echipate cu pompe submersibile.

Stația de pompare	Debit pompat	Diametru stație	Înălțime stație	Înălțime de pompare
SP 1	3,0 l/s	1,50 m	4,30 m	10–14 m
SP 2	2,5 l/s	1,50 m	5,50 m	20–24 m
SP 3	2,8 l/s	1,50 m	5,00 m	10–14 m
SP 4	1,8 l/s	1,50 m	3,40 m	20–24 m

Conductele de refulare aferente stațiilor de pompare sunt prevăzute din PEHD 100, SDR 17, DN 110 mm, PN 10.

5. Subtraversări drumuri și podețe

În cadrul investiției sunt prevăzute subtraversări realizate prin foraj orizontal, cu amplasarea conductelor în tuburi de protecție.

Nr. crt.	Poziție km	Lungime subtraversare	Cămine	Distanță ax până la conductă	Conductă	Tub protecție
1	31+225	16 m	C8–C9	8,00 m	PVC DN 250 x 6,2	OL 406,4 x 10,3
2	31+500	16 m	C20	8,00 m	PVC DN 250 x 6,2	OL 406,4 x 10,3

6. Indicatori tehnici aferenți stației de epurare

Prin investiție se realizează extinderea stației de epurare existente, astfel încât aceasta să poată prelua și epura apele uzate provenite de la întreaga localitate Vinga.

Capacitate existentă stație de epurare: 300 mc/zi

Capacitate suplimentară proiectată prin extindere: 267 mc/zi

Capacitate finală după extindere: 567,6 mc/zi

Număr locuitori echivalenți aferenți extinderii: 2.666 LE

Număr locuitori echivalenți total deservit după extindere: 4.366 LE

Debit uzual mediu zilnic aferent extinderii: 205,4 mc/zi

Debit uzual maxim zilnic aferent extinderii: 267 mc/zi

Debit uzual maxim orar aferent extinderii: 33,4 mc/h

Luând în calcul și debitul de supernatant rezultat din tratarea nămolului, valorile de dimensionare sunt:

Indicator	Valoare
Q zi mediu	223,5 mc/zi
Q zi maxim	285,1 mc/zi
Q orar maxim	34,1 mc/h

7. Obiecte tehnologice aferente extinderii stației de epurare

Stația de epurare este concepută ca o stație compactă, modulară, containerizată și automatizată, cu funcționare similară celei existente.

Linia apei cuprinde:

Obiect tehnologic	Situație proiectată
Bazin de omogenizare	obiect nou
Instalație de sitare și deznisipare	obiect existent
Bazin apă sitată și deznisipată	obiect re tehnologizat
Bazin apă de spălare	obiect existent
Instalație de dozare precipitant	obiect nou
Pompe de alimentare treaptă biologică	1 buc. existentă + 1 buc. nouă
Decantoare primare	2 buc. existente + 3 buc. noi
Bazine biologice	2 buc. existente + 3 buc. noi
Stație de suflante	1 buc. existentă + 1 buc. nouă
Decantoare secundare	2 buc. existente + 3 buc. noi
Unitate de dezinfecție cu UV	1 buc. existentă + 1 buc. nouă
Cămin debitmetru efluent	1 buc. existentă + 1 buc. nouă
Cămin electrovane by-pass	1 buc. nouă
Cămin debitmetru Parshall pentru măsurare by-pass	1 buc. nouă

Linia nămolului cuprinde:

Obiect tehnologic	Situație proiectată
Bazin stocare nămol	obiect retehnologizat
Instalație de deshidratare nămol	obiect existent
Instalație de dozare polielectrolit	1 buc. existentă + 1 buc. nouă
Platformă de stocare nămol deshidratat	obiect nou

8. Sistem modular de epurare

Extinderea stației de epurare se realizează printr-un sistem modular de epurare avansată, alcătuit din **3 bioreactoare modulare**.

Fiecare modul include compartimente automate, respectiv:

Compartiment	Funcțiune
Compartiment de decantare primară	separare materii solide primare
Compartiment de tratare biologică	nitrificare și denitrificare
Compartiment de sedimentare finală	clarificare efluent

Dimensiuni gabarit modul mecano-biologic:

Indicator	Valoare
Lungime	12,50 m
Lățime	2,35 m
Înălțime bazin	3,00 m
Înălțime apă în bazin	2,70 m
Număr module	3 buc.

9. Parametri de epurare și calitatea efluentului

Stația de epurare este dimensionată pentru respectarea cerințelor de evacuare conform normativelor aplicabile, inclusiv NTPA 001/2002 și NTPA 011/2002.

Parametru	Concentrație influent	Concentrație efluent cerută	Randament minim de epurare
Materii totale în suspensie	353,45 mg/l	60 mg/l	83,0%

Parametru	Concentrație influent	Concentrație efluent cerută	Randament minim de epurare
- MTS			
Consum biochimic de oxigen – CBO5	323,99 mg/l	25 mg/l	92,3%
Azot total – N	39,27 mg/l	10 mg/l	74,5%
Fosfor total – P	5,89 mg/l	1 mg/l	83,0%
Extractibile	30,44 mg/l	20 mg/l	34,3%

10. Trepte tehnologice de epurare

Procesul de epurare include următoarele trepte:

Treapta tehnologică	Descriere
Epurare mecanică	îndepărtarea materiilor solide prin sitare, deznisipare, degresare și decantare primară
Epurare biologică	procese aerobe și anoxice, cu nămol activ, nitrificare / denitrificare și îndepărtarea biologică a fosforului
Evacuare apă epurată	evacuarea efluentului tratat cu respectarea parametrilor NTPA
Tratare nămol	deshidratare, stocare temporară și evacuare controlată a nămolului deshidratat

11. Instalații electrice și puteri instalate

Alimentarea cu energie electrică este prevăzută atât pentru stațiile de pompare ape uzate, cât și pentru extinderea stației de epurare.

Consumator	Putere instalată	Putere absorbită
SP1	4,00 kW	3,20 kW
SP2	6,00 kW	4,80 kW
SP3	4,00 kW	3,20 kW
SP4	4,00 kW	2,40 kW

Consumator	Putere instalată	Putere absorbită
Stație de epurare existentă	40,00 kW	18,00 kW
Extindere stație de epurare	40,00 kW	27,00 kW
Total cumulată	80,00 kW	45,00 kW

Pentru asigurarea continuității funcționării stației de epurare este prevăzută utilizarea unui grup electrogen, necesar pentru alimentarea de rezervă a consumatorilor esențiali.

12. Organizarea de șantier

Organizarea de șantier este amplasată pe domeniul public al Comunei Vinga, conform C.F. nr. cadastral **305643**, cu acces din strada cu nr. topo **2144**.

Suprafața organizării de șantier: 1.600 mp

Organizarea de șantier include:

Dotare / amenajare	Caracteristici
Container personal muncitor	2.400 x 2.400 mm
Container scule	2.400 x 2.400 mm
WC ecologic	2 buc., 1.500 x 1.500 x 2.400 mm
Platformă organizare	balast compactat, grosime 15 cm
Împrejmuire	plasă de sârmă
Racorduri provizorii	utilități existente în zonă

II. Indicatori Economici


1. CHELTUIELI ELIGIBILE – CONFORM DEVIZ:

Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE ACTUALIZATA (Lei cu TVA)
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	18.305,30
CAPITOLUL 3.5.4: Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	59.500,00
CAPITOLUL 3.5.5: Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00
CAPITOLUL 3.5.6: Proiect tehnic și detalii de execuție	297.500,00
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază	11.847.867,05

CAPITOLUL 5.1.1: Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	57.815,40
CAPITOLUL 5.3: Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00
CAPITOLUL 7: OG 47/2022	411.281,60
TOTAL	12.692.269,36

2. CHELTUIELI NEELIGIBILE – CONFORM DEVIZ:

Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE ACTUALIZATA (Lei cu TVA)
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului	3.721,48
CAPITOLUL 3.1: Studii	71.876,00
CAPITOLUL 3.2 Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	11.305,00
CAPITOLUL 3.3 Expertiză tehnică	5.950,00
CAPITOLUL 3.4 Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranța rutiera	0,00
CAPITOLUL 3.5.1 Temă de proiectare	0,00
CAPITOLUL 3.5.2 Studiu de fezabilitate	0,00
CAPITOLUL 3.5.3 Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	154.700,00
CAPITOLUL 3.6 Organizarea procedurilor de achiziție	5.950,00
CAPITOLUL 3.7 Consultanță	98.294,00
CAPITOLUL 3.8 Asistență tehnică	142.302,57
CAPITOLUL 4.1 Construcții și instalații	307.549,83
CAPITOLUL 5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00
CAPITOLUL 5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	112.681,17
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste	0,00
CAPITOLUL 7 OG 47/2022	235.996,10
TOTAL	1.150.326,14


 Inițiator proiect:
 Primar
 Negrei Ioan

Negrei Ioan, Primar al comunei Vinga

În temeiul prevederilor art. 136, alin. (1), din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: „aprobarea devizului general actualizat, a devizului general actualizat - rest de executat, precum și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”, finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală - P.N.D.L., în susținerea căruia formulez următorul:

REFERAT DE APROBARE

Potrivit art. 10, alin. (4), lit. c) 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, devizul general întocmit la faza de proiectare în cazul obiectivului nou se actualizează prin grija beneficiarului investiției/investitorului, ori de câte ori este necesar.

Ținând cont de:

- prevederile Legii nr.273/2006 a finanțelor publice locale care menționează: “Nicio cheltuială nu poate fi înscrisă în bugetele locale și nici nu poate fi angajată și efectuată din aceste bugete, dacă nu există bază legală pentru respectiva cheltuială” precum și “ Nicio cheltuială din fonduri publice locale nu poate fi angajată, ordonanțată și plătită dacă nu este aprobată, potrivit legii, și dacă nu are prevederi bugetare și surse de finanțare”,
- prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 93/2021, privind instituirea unor măsuri pentru derularea Programului național de dezvoltare locală etapa a II-a și pentru modificarea art. IV, alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 6/2017 pentru modificarea și completarea unor acte normative, precum și pentru stabilirea unor măsuri privind realizarea investițiilor finanțate din fonduri publice;

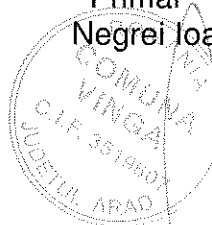
Față de cele menționate mai sus și ținând cont că în cadrul obiectivului de investiții au existat modificări ce au dus la actualizarea devizului general, respectiv ajustările conform Ordonanței Guvernului nr. 47/2022, facturate până la acest moment și dispozițiile de șantier, supun spre aprobare de către Consiliul Local al Comunei Vinga, a proiectului de hotărâre având ca obiect aprobarea devizului general actualizat, a devizului general actualizat - rest de executat, precum și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții

„Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”.

Inițiator proiect:

Primar

Negrei Ioan



Raport de specialitate

la proiectul de hotărâre privind aprobarea devizului general actualizat, a devizului general actualizat - rest de executat, precum și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”

În conformitate cu prevederile art. 136, alin. (3), lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ, Compartimentul Investiții, în calitate sa de compartiment de resort în cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Vinga, a analizat proiectul de hotărâre privind aprobarea devizului general actualizat, a devizului general actualizat - rest de executat, precum și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”, precum și referatul de aprobare a proiectului de hotărâre menționat anterior, înregistrat cu nr. 3423/30.04.2026.

Având în vedere finalizarea procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări pentru obiectivul de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”, se impune actualizarea devizului general al obiectivului de investiții, astfel cum prevede art. 10, alin. (4), lit. c) din 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, care stipulează că devizul general întocmit la faza de proiectare studiu de fezabilitate în cazul obiectivului nou/mixt de investiții și, respectiv, la faza documentație de avizare a lucrărilor de intervenții în cazul intervenției la construcție existentă se actualizează prin grija beneficiarului investiției/investitorului, ori de câte ori este necesar”.

Față de cele menționate mai sus, supun spre aprobarea Consiliului Local al Comunei Vinga, proiectul de hotărâre având ca obiect aprobarea devizului general actualizat, a devizului general actualizat - rest de executat, precum și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga, comuna Vinga, jud. Arad”, finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală - P.N.D.L..

Inspector de specialitate
Golovescu Vida

