

H O T Ă R Ă R E

privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general al obiectivului de investiții "Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud", aprobat pentru finanțare prin Programului național de Investiții „Anghel Saligny”

Consiliul local al municipiului Bistrița, întrunit în ședința ordinară în data de _____;

având în vedere:

Referatul de aprobare nr.16021 /15.02.2024 al Primarului municipiului Bistrița;

Raportul comun nr.16025 /15.02.2024 al Direcției Tehnice, Direcției Economice și Direcției Juridice, Resurse Umane, Achiziții Publice;

Adresa nr.990/06.04.2023 Aquabis S.A. înregistrată la Primăria municipiului Bistrița cu nr.36560/06.04.2023 ;

Hotărârea Consiliului local al municipiului Bistrița nr.88/03.05.2023 privind aprobarea devizului general estimativ și a cererii de finanțare a obiectivului de investiții „Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud” ;

Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții “ Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud”, elaborat de SC COLUMN CONSULT SRL;

Avizul Consiliului tehnico-economic nr.7 /20.02.2024;

Avizul _____ nr...../..... al Comisiei economice;

Avizul _____ nr...../..... al Comisiei urbanism;

Avizul _____ nr...../.....al Comisiei juridice și administrație publică locală;

Adresa Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr. 227784/13.12.2023 înregistrată la Primăria municipiului Bistrița cu nr.10910/02.02.2024

în conformitate cu:

prevederile Hotărârii Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentației tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr.95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", cu modificările și completările ulterioare ;

prevederile Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.95/2021, aprobate prin OMDLAP nr.1333/2021 cu modificările și completările ulterioare ;

prevederile Ordinului ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr.2427/2022 privind aprobarea listei obiectivelor de investiții și sumele alocate acestora prin Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoriile de investiții prevăzute la art.4 alin. (1) lit. a)-d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021, pentru județul Bistrița-Năsăud, în perioada 2022-2028, cu modificările și completările ulterioare din Ordinul MDLPA nr.2636/20.12.2023, respectiv includerea în program a obiectivului de investiții "Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud", cu suma alocată de la bugetul de stat în valoare de 4.000.000,00 lei

prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul art.129 alin.(2) lit."b", alin.(4) lit."d", art.139 alin.(3) lit."e", art.196 alin.(1) lit."a" din Ordonanța de urgență a Guvernului României nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

ART.1. – Se aprobă studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny” potrivit Ordinului ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr.2427/2022 privind aprobarea listei obiectivelor de investiții și sumele alocate acestora prin Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoriile de investiții prevăzute la art.4 alin. (1) lit. a)-d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021, pentru județul Bistrița-Năsăud, în perioada 2022-2028, completat prin Ordinul MDLPA nr.2636/20.12.2023, cu indicatorii tehnico-economici prevăzuți în anexele 1 și 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.2. – Se modifică și se înlocuiește Anexa 1 la Hotărârea Consiliului local al municipiului Bistrița nr.88/03.05.2023 privind aprobarea devizului general estimativ și a cererii de finanțare a obiectivului de investiții „Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud”, cu Anexa nr.3 la prezenta hotărâre.

ART.3. – Se aprobă finanțarea de la bugetul local al municipiului Bistrița a sumei de 2,215,207.61 lei (inclusiv TVA) reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local conform prevederilor din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 95/2021, pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoriile de investiții prevăzute la art.4 alin(1) lit.a) -d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 95/2021, aprobate prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr.1333/2021 .

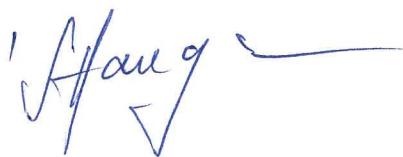
ART.4. – Primarul municipiului Bistrița prin Direcția Tehnică - Serviciul Căi de Comunicații și Rețele Edilitare și Direcția Economică va aduce la îndeplinire prezenta hotărâre.

ART.5. – Prezenta hotărâre a fost adoptată de Consiliul local al municipiului Bistrița, în ședință ordinară, cu respectarea art.139 alin.(3) lit.”e” din Ordonanța de urgență a Guvernului României nr.57/2019 privind Codul administrativ, respectiv cu un număr de __ voturi ”pentru”, __ ”împotrivă” și ____ ”abțineri”.

ART.6. –Secretarul general al municipiului, prin grija Compartimentului Pregătire Documente va comunica prezenta hotărâre:

- Direcției Tehnice - Serviciul Căi de Comunicații și Rețele Edilitare;
- Direcției Economice;
- Primarului municipiului Bistrița;
- Instituției Prefectului – Județului Bistrița-Năsăud.

**PROIECT DE HOTARÂRE INIȚIAT DE
PRIMAR
IOAN TURC**



**AVIZ DE LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
FLOARE GAFTONE**



Bistrița, la _____

Nr. _____

Hotărârea se adoptă cu votul deschis al majorității absolute a consilierilor în funcție.
PA.ex.2.

**Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții**

Denumirea obiectivului de investiții: „Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în Municipiul Bistrita, Județul Bistrita Năsăud ”	
Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	SF
Beneficiar (UAT)	Municipiul Bistrita
Amplasament:	Municipiul Bistrita
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	2,116,273.26
din care C+M (lei inclusiv TVA)	1,753,657.78
Curs BNR lei/euro din data 4/6/2023	4.938
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA)	1,000,000.00
Valoare finanțată de UAT Municipiul Bistrita (lei inclusiv TVA)	1,116,273.26

ALIMENTĂRI CU APĂ ȘI STAȚII DE TRATARE A APEI

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții de la art. 4 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Sursa de apă	buc.	0	0
Instalațiile de pompare	buc.	0	0
Stația de clorinare a apei	buc.	0	0
Stația de tratare a apei	buc.	0	0
Conductele de aducțiune	m.	0	0
Rezervor de înmagazinare a apei potabile	buc.	0	0
Stațiile de pompare și repompare a apei potabile	buc.	0	0
Rețelele de distribuție	m.	2287	1,372,615.02
Branșamente individuale	buc.	120	354,786.60
Alte capacități		0	0
Total locuitori ce vor beneficia direct (pentru care se realizează branșamente individuale)	loc.	410	

Standard de cost aprobat prin OMDLPA nr. 1321/2021 (euro fără TVA)	1,250
Verificare încadrare în standard de cost	
Valoarea totală a investiției cu standard de cost, raportată la numărul de locuitori beneficiari (euro fără TVA)	879,67

Primar ,
TURC IOAN
.....

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții

Denumirea obiectivului de investiții: „Extindere rețea publică de apă ,apă uzată menajeră în Municipiul Bistrita. in detul Bistrita Nasand”	
Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	SF
Beneficiar (UAT)	Municipiul Bistrita
Amplasament:	Municipiul Bistrita
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	4,098,934.35
din care C+M (lei inclusiv TVA)	2,997,078.07
Curs BNR lei/euro din data 4/6/2023	4.938
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA)	3,000,000.00
Valoare finanțată de UAT Municipiul Bistrita (lei inclusiv TVA)	1,098,934.35

SISTEME DE CANALIZARE ȘI STAȚII DE EPURARE A APELOR UZATE, INCLUSIV CANALIZARE PLUVIALĂ ȘI SISTEME DE CAPTARE A APELOR PLUVIALE

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții de la art. 4 alin. (1) lit. b) din O.U.G. nr. 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Stație de epurare	buc.	0	0
Stații de pompare și repompare a apei apă uzată	buc.	2	539,070.00
Rețea de canalizare apă uzată	m.	3763	2,542,850.31
Conducta de evacuare a apei epurate în emisar	buc.	0	0
Guri de vărsare în emisar	buc.	0	0
Racorduri individuale	buc.	120	406,551.60
Alte capacități:		0	0
Total locuitori echivalenți ce vor beneficia direct (pentru care se realizează racorduri individuale)	loc.	410	

Capacități canalizare pluvială și sisteme de captare a apelor pluviale:	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Guri de scurgere	buc.	0	0
Rețea de canalizare apă pluvială	m.	0	0
Stații de pompare și repompare a apei apă pluvială	buc.	0	0
Guri de vărsare în emisar	buc.	0	0
Alte capacități:		0	0

Standard de cost aprobat prin OMDLPA nr. 1321/2021 (euro fără TVA)	2,500
Verificare încadare în standard de cost	
Valoarea totală a investiției cu standard de cost, raportată la numărul de locuitori echivalenți beneficiari (euro fără TVA)	1,703.51

Primar ,
TURC IOAN
.....

DEVIZ GENERAL - APA

al obiectivului de investiție : "EXTINDERE REȚEA PUBLICA DE APA, APA UZATA MENAJERA IN MUNICIPIUL
BISTRITA. JUDETUL BISTRITA-NASAUD "

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	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	10,000.00	1,900.00	11,900.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	10,000.00	1,900.00	11,900.00
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	5,000.00	950.00	5,950.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	12,437.00	2,363.03	14,800.03
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	63,500.00	12,065.00	75,565.00
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	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2,500.00	475.00	2,975.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5,000.00	950.00	5,950.00
3.7	Consultanță	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.8	Asistență tehnică	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	TOTAL CAPITOL 3	145,937.00	27,728.03	173,665.03
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	1,451,598.00	275,803.62	1,727,401.62
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	1,451,598.00	275,803.62	1,727,401.62
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	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
4.4.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	1,451,598.00	275,803.62	1,727,401.62
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	12,064.00	2,292.16	14,356.16
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	12,064.00	2,292.16	14,356.16
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	16,210.28	0.00	16,210.28
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	7,368.31	0.00	7,368.31
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,473.66	0.00	1,473.66
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	7,368.31	0.00	7,368.31
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	145,159.81	27,580.36	172,740.17
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	173,434.09	29,872.52	203,306.61
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	1,780,969.09	335,304.17	2,116,273.26
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	1,473,662.00	279,995.78	1,753,657.78

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	2,116,273.26
buget de stat	1,000,000.00
buget local	1,116,273.26

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	1,451,598.00	0.00
Valoare investitie	1,451,598.00	329,371.09
Cost unitar aferent investiției	3,540.48	803.34

Cost unitar aferent investiției (EURO)	716.98	162.68
--	--------	--------

Data	4/6/2023
Curs Euro	4.9380
Valoare de referință standard de cost (locuitor,	1250

DEVIZ GENERAL - CANALIZARE
al obiectivului de investiție : "EXTINDERE REȚEA PUBLICA DE APA, APA UZATA MENAJERA IN MUNICIPIUL BISTRITA. JUDETUL BISTRITA-NASAUD "

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	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	15,000.00	2,850.00	17,850.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	15,000.00	2,850.00	17,850.00
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	5,000.00	950.00	5,950.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	69,500.00	13,205.00	82,705.00
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	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,500.00	285.00	1,785.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,000.00	570.00	3,570.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	40,000.00	7,600.00	47,600.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5,000.00	950.00	5,950.00
3.7	Consultanță	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.8	Asistență tehnică	35,000.00	6,650.00	41,650.00
	TOTAL CAPITOL 3	169,500.00	32,205.00	201,705.00
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2,478,489.00	470,912.91	2,949,401.91
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	2,478,489.00	470,912.91	2,949,401.91
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	13,000.00	2,470.00	15,470.00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	13,000.00	2,470.00	15,470.00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	440,000.00	83,600.00	523,600.00
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	440,000.00	83,600.00	523,600.00
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	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
4.4.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00

4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	2,931,489.00	556,982.91	3,488,471.91
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	12,064.00	2,292.16	14,356.16
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	12,064.00	2,292.16	14,356.16
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	27,704.09	0.00	27,704.09
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	12,592.77	0.00	12,592.77
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	2,518.55	0.00	2,518.55
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	12,592.77	0.00	12,592.77
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	293,148.90	55,698.29	348,847.19
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	332,916.99	57,990.45	390,907.44
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	3,448,905.99	650,028.36	4,098,934.35
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	2,518,553.00	478,525.07	2,997,078.07

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	4,098,934.35
buget de stat	3,000,000.00
buget local	1,098,934.35

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	2,931,489.00	0.00
Valoare investitie	2,931,489.00	517,416.99
Cost unitar aferent investiției	7,149.97	1,261.99
Cost unitar aferent investiției (EURO)	1,447.94	255.56

Data	4/6/2023
Curs Euro	4.9380
Valoare de referință standard de cost (locuitor,	2500

Beneficiar:
Municipiul Bistrita
PRIMAR ,

Proiectant:
SC COLUMN CONSULT SRL
Administrator
ing.MURESAN IOAN



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BISTRIȚA

Bistrița - 420040, Piața Centrală, nr. 6, Bistrița - Năsăud

E-mail: primaria@municipiulbistrita.ro <http://www.primariabistrita.ro>

Telefonul cetățeanului 0800-080033, Telefon 0263-223923/224706, Fax 0263-231046

CABINET PRIMAR
Nr. 16021/15.02.2024

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general ai obiectivului de investiții **„Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud”**, aprobat pentru finanțare prin Programului național de Investiții „Anghel Saligny”

În baza adresei S.C. Aquabis S.A. nr.990/06.04.2023 înregistrată la Primăria municipiului Bistrița cu nr.36560/06.04.2023, a fost înaintat cu titlu gratuit Studiul de fezabilitate actualizat pentru obiectivul de investiții „Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud” aferente străzilor Viile cu Pomi, Bisericii, Ulmului, Pomilor întocmit de SC COLUMN CONSULT SRL Bistrița și a fost depusă cererea de finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”.

Ulterior, prin adresa Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației înregistrată la Primăria municipiului Bistrița cu nr.10910/02.02.2024, am fost informați cu privire la includerea în Programului Național de Investiții „Anghel Saligny” a obiectivului de investiții „Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud”, cu suma alocată de la bugetul de stat în valoare de 4.000.000,00 lei, potrivit Ordinului MDLPA nr.2636/20.12.2023.

În vederea încheierii contractului de finanțare pentru obiectivul de investiție „Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud” prin Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, beneficiarii au obligația să încarce în platforma digitală documentele prevăzute la art.9 alin.(1) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.95/14.04.2021 pentru aprobarea Programului național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoriile de investiții prevăzute la art.4 alin.(1) lit. a)-d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.95/2021, pentru județul Bistrița-Năsăud, în perioada 2022-2028, cu modificările și completările ulterioare din Ordinul MDLPA nr.2636/20.12.2023, Hotărârea privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general ai obiectivului de investiții.

Astfel în prezentul Studiu de Fezabilitate este prevăzută extinderea rețelelor de apă uzată, colectarea și transportul apelor uzate menajere, din localitatea componenta Unirea respectiv de pe strazile: Ulmului, Viile cu Pomi, Pomilor și Bisericii.

Alimentarea cu apa se va realiza prin racordarea la sistemul centralizat de apa, din retea de apa existenta de pe str.Ulmului cu DN=110mm in lungime totala de 2287 metri dupa cum urmeaza:

- Str. Ulmului: L.total = 413 metri,
- Str. Viile cu Pomi: L.total = 925 metri,
- Str. Pomilor: L.total = 527 metri,
- Str. Bisericii: L.total = 422 metri,

Racorduri la imobile (bransamente) sunt prevazute 120 racorduri.

Lungime Totala Subtraversari Drumuri Comunale L = 23ml.

Retea de canalizare se vor realiza pe strazile: Ulmului,Viile cu Pomi,Pomilor si Bisericii astfel colectoarele de canalizare menajera si conductele de refulare ape uzate se vor realiza pe o lungimea totala de 3043 metri, din care:

- 2.580 metri colectoare de canalizare menajera
 - Str. Viile cu Pomi: L.total = 884 metri, realizata din PVC DN 250 SN8.
 - Str. Pomilor: L.total = 505 metri, realizata din PVC DN 250 SN8.
 - Str. Bisericii: L.total = 517 metri, realizata din PVC DN 250 SN8.

- 463 metri conducte de refulare ape uzate menajere compusa din:

- Conducta refulare PEHD DN 110 mm PN 10 L = 190 ml (aferenta SP 1)
- Conducta refulare PEHD DN 110 mm PN 10 L = 273 ml (aferenta SP 2)
- Racorduri la imobile (bransamente) s-au prevazut 120 racorduri
- Lungime Totala Subtraversari Drumuri Comunale L = 36ml.

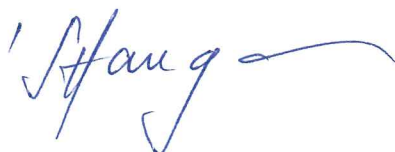
Lungime Totala Subtraversari CF: L= 40 ml.

Sunt prevazute doua statii de pompare cu urmatoarele caracteristici:

- SP 1 imersata – lungime refulare 190 ml, conducta refulare PEHD DN 110mm PN 10 H = 13 m CA, Q = 12 mc/h
- SP 2 imersata – lungime refulare 273 ml, conducta refulare PEHD DN 110mm PN 10 H = 14 m CA, Q = 15 mc/h

Având în vedere cele menționate mai sus, aprob inițierea proiectului de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investiții “Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud ”.

**PRIMAR,
IOAN TURC**





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BISTRIȚA

Bistrița - 420040, Piața Centrală, nr. 6, Bistrița - Năsăud
E-mail: primaria@municipiulbistrita.ro <http://www.primariabistrita.ro>
Telefonul cetățeanului 0800-080033, Telefon 0263-223923/224706, Fax 0263-231046

DIRECȚIA TEHNICĂ
DIRECȚIA ECONOMICĂ
DIRECȚIA JURIDIC, RESURSE UMANE, ACHIZIȚII PUBLICE
NR.16025 / 15.02.2024

R A P O R T

privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general ai obiectivului de investiții **“Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud”**, aprobat pentru finanțare prin Programului național de Investiții „Anghel Saligny”

În baza adresei S.C. Aquabis S.A. nr.990/06.04.2023 înregistrată la Primăria municipiului Bistrița cu nr.36560/06.04.2023, a fost înaintat cu titlu gratuit Studiul de fezabilitate actualizat pentru obiectivul de investiții „Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud” aferente străzilor Viile cu Pomi, Bisericii, Ulmului, Pomilor întocmit de SC COLUMNA CONSULT SRL Bistrița, pentru a fi depus spre finanțare prin Programul Național de Investiții "Anghel Saligny".

Astfel pentru acest obiectiv de investiții au fost încărcate pe platforma electronica a programului Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" Hotărârea Consiliului local nr.88/2023 privind aprobarea devizului general estimativ și a cererii de finanțare a obiectivului "Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud".

Ulterior, prin adresa Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr.227784/13.12.2023 înregistrată la Primăria municipiului Bistrița cu nr.10910/02.02.2024, am fost informați cu privire la includerea în Programului Național de Investiții „Anghel Saligny” a obiectivului de investiții "Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud", cu suma alocată de la bugetul de stat în valoare de 4.000.000,00 lei, potrivit Ordinului MDLPA nr.2636/20.12.2023.

În vederea încheierii contractului de finanțare, pentru obiectivul de investiție "Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud" prin Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, beneficiarii au obligația să încarce în platforma digitală documentele prevăzute la art.9 alin.(1) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.95/14.04.2021, pentru aprobarea Programului național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoriile de investiții prevăzute la art.4 alin.(1) lit. a)-d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.95/2021, pentru județul Bistrița-Năsăud, în perioada 2022-2028, cu modificările și completările ulterioare din Ordinul MDLPA nr.2636/20.12.2023, Hotărârea privind

aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general al obiectivului de investiții .

Astfel în prezentul Studiu de Fezabilitate este prevăzută extinderea rețelelor de apă apă uzată, colectarea și transportul apelor uzate menajere, din localitatea componenta Unirea respectiv de pe strazile: Ulmului, Viile cu Pomi, Pomilor și Bisericii.

Prin realizarea acestui sistem se va ridica standardul de viață pentru o parte din locuitorii localității componente Unirea și de care va beneficia un număr total de 410 locuitori

A-Reteaua de apă

Alimentarea cu apă se va realiza prin racordarea la sistemul centralizat de apă, din rețeaua de apă existentă de pe str. Ulmului cu DN=110mm din caminul existent. Rețeaua de apă va fi amplasată în trotuar și spațiu verde și va urmări trasa strădală a drumurilor interne: Ulmului, Viile cu Pomi, Pomilor și Bisericii, din loc. Unirea. Pe lungimea rețelei se vor prevedea camine de vane și hidranți de incendiu în conformitate cu prevederile Normelor de proiectare în vigoare

Sistemul centralizat de extindere rețea apă pe strazile Ulmului, Viile cu Pomi, Pomilor și Bisericii și se compune din următoarele obiective principale:

- Conducta de distribuție apă din tevi de polietilenă de înaltă densitate cu diametrele între Dn 63 și 110 mm, Pn = 10 bari și este rețeaua proiectată pe str. Ulmului, Viile cu Pomi fiind în lungime totală de 2287 metri, astfel :

- Str. Ulmului: L.total = 413 metri, din care:
 - PEHD - 110 mm și Pn = 10 at. L.total = 231 metri;
 - PEHD - 63 mm și Pn = 10 at. L.total = 182 metri;
- Str. Viile cu Pomi: L.total = 925 metri, din care:
 - PEHD - 110 mm și Pn = 10 at. L.total = 925 metri;
- Str. Pomilor: L.total = 527 metri, din care:
 - PEHD - 110 mm și Pn = 10 at. L.total = 527 metri;
- Str. Bisericii: L.total = 422 metri, din care:
 - PEHD - 110 mm și Pn = 10 at. L.total = 422 metri;

Racorduri la imobile (bransamentele) sunt prevăzute 120 racorduri, din care 110 buc pe rețea de PEHD DN110, PN10 și 10 buc pe rețea de PEHD DN63, PN10 și 150 bransamente de apă cu diametrul de 32mm până la limita de proprietate, a imobilelor existente L= 60 ml.

Se vor executa un număr de 3 subtraversări iar acestea sunt compuse din:

a). Subtraversări de drumuri orășenești, comunale:

SDC1 - Subtraversare drum comunal cu conductă de apă din PEHD cu D = 110 mm, PN10 în tub de protecție din oțel cu D = 219x4 mm; în lungime de 7 metri.

SDC2 - Subtraversare drum comunal cu conductă de apă din PEHD cu D = 63 mm, PN10 în tub de protecție din oțel cu D = 219x4 mm; în lungime de 6 metri.

SDC3 - Subtraversare drum comunal cu conductă de apă din PEHD cu D = 110 mm, PN10 în tub de protecție din oțel cu D = 219x4 mm; în lungime de 10 metri.

Lungime Totală Subtraversări Drumuri Comunale L = 23ml.

B-Retea de canalizare

Extinderea rețelilor de canalizare se va realiza pe strazile Ulmului, Viile cu Pomi, Pomilor si Bisericii prin țevi de PVC DN250 SN8, cămine de colectare si inspectie ape uzate realizate din beton, astfel asigurându-se colectarea, pomparea, transportul apelor uzate menajere din localitatea componenta Unirea . Este prevăzută realizarea de rețele de canalizare menajera și de refulare a apelor uzate menajere.

Lungimea totala a colectoarelor de canalizare menajera si a conductelor de refulare ape uzate este de 3043 metri după cum urmează :

- 2.580 metri colectoare de canalizare menajera, preconizate prin conducte din PVC KG SN.8, cu diametrul de 250 mm dupa cum urmează
 - Str. Ulmului: L.total = 674 metri, realizata din PVC DN 250 SN8.
 - Str. Viile cu Pomi: L.total = 884 metri, realizata din PVC DN 250 SN8.
 - Str. Pomilor: L.total = 505 metri, realizata din PVC DN 250 SN8.
 - Str. Bisericii: L.total = 517 metri, realizata din PVC DN 250 SN8.
- 463 metri conducte de refulare ape uzate menajere prin conducte din polietilena de inalta densitate, cu diametrul 110 mm.

Colectoarele de canalizare menajeră si conductele de refulare ape uzate menajere se vor amplasa subteran de o parte si de alta a drumurilor judetene, comunale si străzilor secundare din localitate. Conducta de refulare va fi alcatuita din PEHD PN10 cu diametrul de 110 mm. si este compusa din:

- Conducta refulare PEHD DN 110 mm PN 10 L = 190 ml (aferenta SP 1)
- Conducta refulare PEHD DN 110 mm PN 10 L = 273 ml (aferenta SP 2)
- Racorduri la imobile (bransamente) s-au prevazut 120 racorduri

Se vor executa subtraversări de drumuri orasenesti si comunale astfel :

SDC 4 - Subtraversare drum comunal cu conducta canalizare PVC KG SN8 cu D = 250 mm în tub de protectie din otel cu D = 406x8 mm;; în lungime de 7 metri.

SDC 5 - Subtraversare drum comunal cu conducta canalizare PVC KG SN8 cu D = 250 mm în tub de protectie din otel cu D = 406x8 mm;; în lungime de 6 metri.

SDC 6 - Subtraversare drum comunal cu conducta refulare PEID cu D = 110 mm în tub de protectie din otel cu D = 219x4 mm;; în lungime de 7 metri.

SDC 7 - Subtraversare drum comunal cu conducta refulare PEID cu D = 110 mm în tub de protectie din otel cu D = 219x4 mm;; în lungime de 16 metri.

Lungime Totala Subtraversari Drumuri Comunale L = 36ml.

Subtraversare Cale Ferata :

SCF 1 - Subtraversare Cale Ferata cu conducta canalizare PVC KG SN8 cu D = 250 mm în tub de protectie din otel cu D = 406 mm;; în lungime de 40 metri.

Lungime Totala Subtraversari CF: L= 40 ml.

Pentru realizarea colectoarelor de canalizare menajeră si ramificatiilor se vor folosi țevi din PVC KG SN8 cu diametrul de $\Phi 250$ mm si tevi din PEHD PN10 cu diametrul de 90 mm.

Pentru realizarea conductelor de refulare ape uzate menajere se vor folosi conducte din polietilenă de înaltă densitate cu diametru DN 90 mm.

Sunt prevazute doua statii de pompare cu urmatoarele caracteristici:

- SP 1 imersata – lungime refulare 190 ml, conducta refulare PEHD DN 110mm PN 10 H = 13 m CA, Q = 12 mc/h

- SP 2 imersata – lungime refulare 273 ml, conducta refulare PEHD DN 110mm PN 10 H = 14 m CA, Q = 15 mc/h

Indicatorii maximali :

Valoarea totala a investiției (cu TVA) : 6.215.207,61 lei

Din care C+M (cu TVA) : 4.750.735,85 lei

Pentru realizarea obiectivului de investiții : " Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud " este necesară parcurgerea etapelor de proiectare în conformitate cu prevederile HG 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, precum și aprobările acestora conform legislației în vigoare.

Având în vedere prevederile art. 44(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare și art.129 alin.(2), lit. b) și alin. (4), lit. d), art.139, alin.(3), lit. d) și art. 196, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, constatăm că sunt îndeplinite condițiile legale pentru supunerea spre dezbatere și adoptare a proiectului de hotărâre pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții " Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud ".

DIRECTOR EXECUTIV,
LIA IVAȘCU



DIRECTOR EXECUTIV,
NICOLAE SCURTU



DIRECTOR EXECUTIV,
DUMITRU MATEI CÎNCEA



Întocmit: Pop Adriana / 2ex