



PROIECT DE HOTĂRÂRE

cu privire la aprobarea participării la “Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate”

și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul «MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN COMUNA ULMENI, JUD. CĂLĂRAȘI»

Drăgnoi Narcis-Niculae - Primarul comunei Ulmeni, județul Călărași,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului Drăgnoi Narcis Niculae- primarul comunei Ulmeni, înregistrat sub nr.1410 din 26.03.2024;
- Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Ulmeni înregistrat sub nr. 1411 din 26.03.2024 ;
- 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.
- Prevederile art. 5 alin. (3), art. 14 alin (3), (4), din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile ORDIN nr. 475 din 29.02.2024.privind aprobarea Ghidului de finanțare a “Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate”.
- prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) și c), alin. (4) lit. d) și alin.(6) lit. c), art. 133 alin.(1) și art. 139 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art.136 alin.(1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 129 alin (2) lit. b), alin(4) lit a) coroborat cu prevederile art. 139 alin (3) lit a) alin (1) lit a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

inițiază următorul,

PROIECT DE HOTĂRÂRE

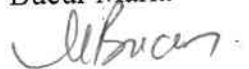
- Art. 1. Se aproba Acordul de participare în cadrul „Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate” prin depunerea proiectului „MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN COMUNA ULMENI, JUD. CĂLĂRAȘI” denumit în continuare Proiect;
- Art. 2. Se aproba cheltuielile investițiilor propuse a fi realizate prin proiectul menționat, cheltuieli ce se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției în cazul finanțării prin Administrația Fondului de Mediu;
- Art. 3. Proiectul este necesar, oportun și satisface nevoile comunei;
- Art. 4. Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, domnul Drăgnoi Narcis-Niculae, având și calitatea de ordonator principal de credite și este împuternicit să reprezinte UAT Ulmeni în relația cu Administrația Fondului de Mediu în vederea derulării proiectului și să semneze orice documente necesare depunerii și implementării proiectului;
- Art. 5. Se aproba valoarea totală a proiectului de investiție în cuantum de 10.343.552,67 lei cu TVA, în conformitate cu devizul general aferent proiectului;
- Art. 6. Se aproba asigurarea și susținerea, din surse proprii, a cheltuielilor care nu sunt acoperite prin finanțarea acordată de AFM și a cheltuielilor neeligibile ale obiectivului în valoare de 350.914,06 lei cu TVA;

- Art. 7. Se aproba documentația tehnico-economică (faza SF/DALI) și indicatorii tehnico-economici ai proiectului „MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA ÎN COMUNA ULMENI, JUD. CALARASI”;
- Art. 8. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Ulmeni, domnul/doamna Drăgnoi Narcis-Niculae.

PRIMAR/INIȚIATOR,
Drăgnoi Narcis-Niculae



AVIZEAZĂ,
p. Secretar general al comunei,
Bucur Maria



Ph nr. 1409

Propus spre adoptare la comuna Ulmeni

Astăzi: 26.03.2024

DEVIZ GENERAL
al obiectului de investiție
MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA IN COMUNA ULMENI, JUD. CALARASI

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea Terenului	-	-	-
1.2.	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
Total capitolul 1		-	-	-
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitolul 2		100,000.00	19,000.00	119,000.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	3.1.1. Studii de teren	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	4,000.00	-	4,000.00
3.3.	Expertiză tehnică	-	-	-
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5.	Proiectare	340,731.21	64,738.93	405,470.14
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	140,000.00	26,600.00	166,600.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	37,172.45	7,062.76	44,235.21
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	14,868.98	2,825.11	17,694.08
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	148,689.78	28,251.06	176,940.84
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.7.	Consultanță	200,000.00	38,000.00	238,000.00
	3.7.1.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	200,000.00	38,000.00	238,000.00
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
3.8.	Asistență tehnică	79,844.89	15,170.53	95,015.42
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	22,303.47	4,237.66	26,541.13
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	11,151.73	2,118.83	13,270.56
	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	11,151.73	2,118.83	13,270.56
	3.8.2. Dirigenție de șantier	52,041.42	9,887.87	61,929.30
	3.8.3. coordonator în materie de securitate și sănătate potrivit prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare.	5,500.00	1,045.00	6,545.00
Total capitolul 3		684,576.10	127,309.46	811,885.56
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	5,883,326.07	1,117,831.95	7,001,158.03
4.1.1.	Construcții și instalații	5,883,326.07	1,117,831.95	7,001,158.03
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	153,123.15	29,093.40	182,216.54
4.2.1.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	153,123.15	29,093.40	182,216.54
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,398,040.00	265,627.60	1,663,667.60
4.3.1.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,398,040.00	265,627.60	1,663,667.60
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5.	Dotări	-	-	-
4.6.	Active necorporale	-	-	-
Total capitolul 4		7,434,489.22	1,412,552.95	8,847,042.17

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	74,344.89	14,125.53	88,470.42
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	74,344.89	14,125.53	88,470.42
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	85,496.63	-	85,496.63
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	37,172.45	-	37,172.45
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	7,434.49	-	7,434.49
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	37,172.45	-	37,172.45
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	3,717.24	-	3,717.24
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	143,086.57	27,186.45	170,273.01
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	15,000.00	2,850.00	17,850.00
Total capitol 5		317,928.08	44,161.98	362,090.06
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice și teste	-	-	-
Total capitol 6		-	-	-
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuielile aferente marjei de buget sunt în cuantum de 25% din valoarea cumulată a cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.7, 3.8, 4, 5.1.1.	95,012.15	18,052.31	113,064.46
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	74,344.89	14,125.53	88,470.42
Total capitol 7		169,357.04	32,177.84	201,534.88
TOTAL GENERAL		8,706,350.45	1,027,202.23	10,343,552.67
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		6,210,794.11	1,129,050.3	7,390,844.99

În preturi la date de 29.02.2024

1 euro = 4.97

Data:

29.02.2024

Beneficiar/Investitor

COMUNA ULMENI, JUDEȚUL CALĂRAȘI

Intocmit,

S.C. VEST INSTAL S.R.L.



DEVIZ GENERAL - CHELTUIELI ELIGIBILE

al obiectului de investiție

MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA IN COMUNA ULMENI, JUD. CALARASI

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amanajarea terenului				
1.1.	Obținerea Terenului	-	-	-
1.2.	Amanajarea terenului	-	-	-
1.3.	Amanajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
Total capitolul 1		-	-	-
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitolul 2		-	-	-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	3.1.1. Studii de teren	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	-	-
3.3.	Expertizare tehnică	-	-	-
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5.	Proiectare	340,731.21	64,738.93	405,470.14
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	140,000.00	26,600.00	166,600.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	37,172.45	7,062.76	44,235.21
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	14,868.98	2,825.11	17,694.08
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	148,689.78	28,251.06	176,940.84
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
3.7.	Consultanță	200,000.00	38,000.00	238,000.00
	3.7.1.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	-	-	-
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
3.8.	Asistența tehnică	79,844.89	15,170.53	95,015.42
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	22,303.47	4,237.66	26,541.13
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	11,151.73	2,118.83	13,270.56
	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	11,151.73	2,118.83	13,270.56
	3.8.2. Dirigenție de șantier	52,041.42	9,887.87	61,929.30
	3.8.3. coordonator în materie de securitate și sănătate potrivit prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare.	5,500.00	1,045.00	6,545.00
Total capitolul 3		645,576.10	122,659.46	768,235.56
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	5,883,326.07	1,117,831.95	7,001,158.03
4.1.1	CHELTUIELI ELIGIBILE	5,883,326.07	1,117,831.95	7,001,158.03
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	153,123.15	29,093.40	182,216.54
4.2.1	CHELTUIELI ELIGIBILE	153,123.15	29,093.40	182,216.54
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,398,040.00	265,627.60	1,663,667.60
4.3.1	CHELTUIELI ELIGIBILE	1,398,040.00	265,627.60	1,663,667.60
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5.	Dotări	-	-	-
4.6.	Active necorporale	-	-	-
Total capitolul 4		7,434,489.22	1,412,552.95	8,847,042.17

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	74,344.89	14,125.53	88,470.42
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	74,344.89	14,125.53	88,470.42
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	-	-	-
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	-	-	-
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	-	-	-
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	-	-	-
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	143,086.57	27,186.45	170,273.01
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	15,000.00	2,850.00	17,850.00
Total capitol 5		232,431.46	44,161.98	276,593.43
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice și teste	-	-	-
Total capitol 6		-	-	-
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuielile aferente marjei de buget sunt în cuantum de 25% din valoarea cumulată a cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.7, 3.8, 4, 5.1.1.	47,506.07	9,026.15	56,532.23
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	37,172.45	7,062.76	44,235.21
Total capitol 7		84,678.52	16,088.92	100,767.44
TOTAL GENERAL		8,397,175.30	1,595,463.31	9,992,638.61
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		6,110,794.11	1,161,050.88	7,271,844.99

În prețuri la date de 29.02.2024

1 euro = 4.97

Data:

29.02.2024

Beneficiar/Investitor

COMUNA ULMENI, JUDEȚUL CALĂRAȘI



Intocmit,

S.C. VEST INSTAL S.R.L.



DEVIZ GENERAL - CHELTUIELI NEELIGIBILE

al obiectului de investiție

MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA IN COMUNA ULMENI, JUD. CALARASI

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea Terenului	-	-	-
1.2.	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
Total capitolul 1		-	-	-
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		100,000.00	19,000.00	119,000.00
Total capitolul 2		-	-	-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	-	-	-
3.1.1.	Studii de teren	-	-	-
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3.	Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	4,000.00	-	4,000.00
3.3.	Expertizare tehnică	-	-	-
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5.	Proiectare	-	-	-
3.5.1.	Temă de proiectare	-	-	-
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	-	-	-
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	-	-	-
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	-	-	-
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	-	-	-
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	-	-	-
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.7.	Consultanță	-	-	-
3.7.1.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	-	-	-
3.7.2.	Auditul financiar	-	-	-
3.8.	Asistență tehnică	-	-	-
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	-	-	-
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	-	-	-
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	-	-	-
3.8.2.	Dirigenție de șantier	-	-	-
3.8.3.	coordonator în materie de securitate și sănătate potrivit prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare.	-	-	-
Total capitolul 3		39,000.00	6,650.00	45,650.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	-	-	-
4.1.1.	CHELTUIELI NEELIGIBILE	-	-	-
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-
4.2.1.	CHELTUIELI NEELIGIBILE	-	-	-
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	-	-	-
4.3.1.	CHELTUIELI NEELIGIBILE	-	-	-
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5.	Dotări	-	-	-
4.6.	Active necorporale	-	-	-
Total capitolul 4		-	-	-

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli			
5.1.	Organizare de șantier	-	-
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	-	-
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	85,496.63	85,496.63
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	37,172.45	37,172.45
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	7,434.49	7,434.49
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	37,172.45	37,172.45
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	3,717.24	3,717.24
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	-	-
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	-	-
Total capitol 5		85,496.63	85,496.63
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste			
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	-	-
6.2.	Probe tehnologice și teste	-	-
Total capitol 6			
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț			
7.1	Cheltuielile aferente marjei de buget sunt în cuantum de 25% din valoarea cumulată a cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.7, 3.8, 4, 5.1.1.	47,506.07	9,026.15
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	37,172.45	7,062.76
Total capitol 7		84,678.52	16,088.92
TOTAL GENERAL		309,175.15	41,738.92
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		100,000.00	19,000.00

In preturi la date de 29.02.2024

1 euro = 4.97

Data:

29.02.2024

Beneficiar/Investitor

COMUNA ULMENI, JUDETUL CALARASI

Intocmit,

S.C. VEST INSTAL S.R.L.



Indicatorii tehnico – economici ai investiției

„Modernizarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă în comuna Ulmeni, jud. Calarasi”

Beneficiar (UAT): COMUNA ULMENI, JUD. CALARASI

Amplasament: Domeniul public al comunei Ulmeni

Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA): 10.343.552,67

din care C+M (lei inclusiv TVA): 7.390.844,99

Curs BNR lei/euro din data 29.02.2024: 4,97

Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA): 9.992.638,61

Valoare finanțată de COMUNA ULMENI (lei inclusiv TVA): 350.914,06

Indicatori tehnici specifici investiției	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Sursa de apă	buc.	1	373.303,08
Stația de clorinare a apei	buc.	1	293.679,60
Conductele de aducțiune	m.	1.782	743.019,09
Rețelele de distribuție	m.	3.082	1.871.583,66
Branșamente individuale	buc.	2.000	5.565.456,75
Total locuitori ce vor beneficia direct (pentru care se realizează branșamente individuale)	loc.	2.000	



NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Programul vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate
Modernizarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă în comuna Ulmeni,
Județul Călărași

1. Situația actuală

În cadrul UAT **ULMENI**, localitatea Ulmeni are o populație de 4.581 dintre care **2.000** locuitori vor beneficia de **extinderea infrastructurii de alimentare cu apă**. Lungimea totală a noii rețele de alimentare cu apă este de **3.082 ml**.

Infrastructura de rețea de alimentare cu apă potabilă existentă este formată din două fronturi de captare (F1 și F2) complet echipate cu adâncimi de 100-120 m, conducte de aducțiune PEID PE100 SDR26 PN6 D63 (341 ml pentru F1 și 683 ml pentru F2), stație de tratare a apei, 4 rezervoare supraterrane ce însumează 580 mc și trei rețele de distribuție:

- Rețea de alimentare cu apă către stația de epurare cu o conductă din PEID PE100 SDR26 PN6 D110 - L=260 ml;
- Rețea de alimentare cu apă către zonele care nu beneficiază de rețea de apă cu țevă din PEID PE100 SDR26 PN6 D110 - L=1285 ml și 69 de racorduri individuale cu țevă PEID Dn32mm;
- Conductă de apă în lungime totală de 1050 ml din PEHD, D=110mm, PE 80, Pn6.

2. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă urmărește: îmbunătățirea accesului populației la servicii de alimentare cu apă și conformarea cu Directiva 98/83/CE privind calitatea apei potabile destinate consumului uman, asigurarea serviciului de alimentare cu apă la presiuni adecvate, fără întreruperi în furnizare și la costuri accesibile și eficientizarea costurilor de operare prin reducerea pierderilor de apă.

3. Necesitatea și oportunitatea investiției

Colectivitățile din România, în special cele din zonele rurale, se confruntă cu probleme economice și sociale majore, cu o dinamică redusă a dezvoltării economice rurale și, în consecință, cu o dinamică redusă a dezvoltării umane. Astfel, pe lângă disparitățile zonale foarte mari, generate de dinamică redusă a dezvoltării economiei rurale, în localitățile rurale se înregistrează un acces la serviciile sociale sensibil mai redus decât în mediul urban, mai ales pentru copii și bătrâni și, în special, în perioadele de timp nefavorabil.

Investiția vizată de prezentul proiect duce la ridicarea nivelului de trai pentru populația existentă, locuitorii comunei vor avea posibilitatea de branșare la sistemul de alimentare cu apă potabilă public și la realizarea unui pas important spre alinierea României la normele europene în domeniul protecției mediului;

Motivele ce au dus la elaborarea acestui proiect sunt: îmbunătățirea situației sociale și economice și constatarea că cetățenii localității doresc să aibă acces la un sistem de alimentare cu apă potabilă centralizat, atât din punct de vedere al creșterii gradului de civilizație, cât și îmbunătățirea condițiilor de confort.

Nivelul de branșare a populației din zona deservită de sistemul de alimentare cu apă este de **100%**.

În ceea ce privește situația străzilor pe care urmează să fie implementată extinderea rețelei de alimentare cu apă către zonele care nu beneficiază de rețea de apă este surprinsă în următorul tabel:

Nr. Carte funciară	Denumire stradă	Lungime rețea apă (ml)
23631	Str. Șoseaua Olteniței (DN31) Stanga	1034
	Str. Șoseaua Olteniței (DN31) Dreapta	2048
Total		3082

Conducta de aducțiune de la puțul forat propus la gospodăria de apă existentă 1 se va face prin următoarele străzi:

Nr. Carte funciară	Denumire stradă	Lungime rețea de aducțiune apă (ml)
23631	Str. Șoseaua Olteniței (DN31)	1782
21459	Str. Livezii	
21442	Str. Plantelor	

DN31 și str. Livezii surprind infrastructură existentă de canalizare prin intermediul unor proiecte anterioare realizate de beneficiar. Pe str. Plantelor și pe str. Livezii nu se vor executa branșamente de apă, iar conducta de aducțiune propusă va realiza legătura între puțul forat propus și Gospodăria de apă nr. 1 existentă a comunei Ulmeni, prin urmare rețeaua de canalizare va face față debitului suplimentar. În consecință, pe str. Plantelor nu este necesară înființarea infrastructurii de apă menajeră.

Oportunități:

Realizare acestui tip de investiție este oportună prin faptul de a fi complementară cu masuri și acțiuni realizate prin programele de finanțare structurale și de coeziune europene finanțate prin programele sectoriale de mediu, programe de dezvoltare regionale și conform art. 63 și 64 din Regulamentul Consiliului Europei nr. 1698/2005 privind sprijinul acordat pentru dezvoltarea rurală.

Sursa de apă

Soluția propusă privind modernizarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă în comuna Ulmeni, o reprezintă realizarea unui puț forat cu adâncimea de 80 m pentru captarea apei subterane dotat cu pompă submersibilă cu următoarele caracteristici: $Q = 3,2$ l/s și

Hp=110.00 mCA cu caracter de exploatare-exploatare și montare conducta de aducțiune pentru G.A.1 amplasată la intersecția str. Livezii cu sf. Nicolae. De asemenea se va realiza instalația de clorinare aferentă puțului forat propus.

În ceea ce privește **conducta de aducțiune** se propun următoarele :

- conducta de aducțiune de la puțul forat propus la gospodărie de apă existentă 1 - PEID PE100 SDR17 PN10 D75mm - L=1.782 ml;

Accesorii pe conducta de aducțiune propusă:

- cămine de aerisire din beton prefabricat cu Di=1.00m și HF1,50m - 2 buc.;
- cămin de vane și golire din beton prefabricat cu DF1.50m și HF1.80m - 1 buc.;
- cămin de vane din beton prefabricat cu DF1.50m și HF1.80m - 2 buc
- vana îngropată, pe conducta de aducțiune - 1 buc.\ subtraversare în zona Drumului Național 31, cu conducta de aducțiune din PEHD Pn10 De 75 mm în conducta de protecție din OL Dn 194x6 mm cu lungimea de L= 13.90 ml;
- realizarea unei subtraversări a Drumului Național 31 la km 53+ 922 ml.

Extindere rețea de distribuție apă:

- Extinderea rețelei de alimentare cu apă către zonele care nu beneficiază de rețea de apă cu țeavă din PEID PE100 SDR17 PN10 D110 mm - L=3.082 ml și montarea a 2000 de branșamente cu telecitire individuale cu țeavă din PEID Dn25mm.

Accesorii pe conducta de distribuție propusă:

- cămine de vane din beton prefabricat cu Di=1.50m și Hi=1.80m - 5 buc.;
- hidranți supraterani de incendiu Dn 80 – 10 buc.

Pentru a se asigura o bună acoperire în caz de incendiu a fost prevăzut a se monta suplimentar un număr de 10 hidranți de incendiu supraterani, Dn 80 pe rețeaua de distribuție existentă;

Pentru a se evita distrugerea de apă contorizată de la branșamentele existente, prin prezentul proiect s-a propus contorizarea branșamentelor de apă la toate gospodăriile din satul Ulmeni.

Astfel că se vor monta 2000 cămine de branșament din polietilenă, compact, de tip monobloc, diametru D500 mm, echipate cu țeavă din PEHD, PE100, PN10, De 25 mm. Apometrele ce se vor monta în căminele de branșament vor fi apometre cu telecitire, având diametrul de 20 mm. Legatura conductelor de branșament existente și căminelor de branșament nou propuse se va face cu țeavă din PEHD, PE100, PN10, De 25 mm, în lungime totală de aproximativ 12000 ml.

REFERAT

de aprobare a participării la

**„Programul vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate”
și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru
proiectul «MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE
CU APĂ POTABILĂ ÎN COMUNA ULMENI, JUD. CĂLĂRAȘI»**

Domnilor consilieri ,

Având în vedere raportul compartimentului de resort întocmit de către dl.viceprimar cu nr.1411/26.03.2024 , în care ni se prezintă necesitatea și oportunitatea participării instituției noastre la “Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate” prin depunerea proiectului „MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN COMUNA ULMENI, JUD. CĂLĂRAȘI” , propun înscrierea în acest program finanțat de către Administrația Fondului de Mediu (AFM) concomitant cu aprobarea documentației tehnico-economice (faza SF/DALI) și a indicatorilor tehnico-economici ai Proiectului precum și asigurarea finanțării , din surse proprii , a cheltuielilor care nu sunt acoperite de către AFM .

Față de cele prezentate vă rog analizați și dispuneți .

**Întocmit ,
Primar ,
Drăgnoi Narcis-Niculae**



RAPORT DE SPECIALITATE

cu privire la aprobarea participării la “Programului vizând sisteme de alimentare cu apă,
canalizare și epurare a apelor uzate”

și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru
proiectul «MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU
APĂ POTABILĂ ÎN COMUNA ULMENI, JUD. CĂLĂRAȘI»

Domnule primar ,

Urmare a prevederilor art.196 alin (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare; prevederile art. 5 alin. (3), art. 14 alin (3), (4), din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare; prevederile ORDIN nr. 475 din 29.02.2024.privind aprobarea Ghidului de finanțare a “Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate” :

vă solicit aprobarea participării instituției noastre la “Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate” finanțat prin Administrația Fondului de Mediu (AFM) prin depunerea proiectului „MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN COMUNA ULMENI, JUD. CĂLĂRAȘI” denumit în continuare Proiect .

Proiectul este necesar , oportun și satisface nevoile comunei , beneficiile urmând a decurge de îndată ce acesta va fi implementat , atât prin mai buna gestionare a resurselor cât și prin minimizarea pierderilor .

Solicit de asemenea aprobarea documentației tehnico-economice (faza SF/DALI) și a indicatorilor tehnico-economici ai Proiectului precum și asigurarea susținerii , din surse proprii , a cheltuielilor care nu sunt acoperite prin finanțarea acordată de către AFM .

Față de cele precizate , rog dispuneți .

Viceprimar,

ANTON IULIAN

