

ANEXA NR.1

**PLAN DE LUCRARI DE INTREȚINERE, ÎNLOCUIRE ȘI DEZVOLTARE FINANȚAT DIN FONDURILE I.I.D.
PE ANUL 2023 MUNICIPIUL SATU MARE**

Denumire lucrare		UM	Cant.	Valoare (LEI) cu TVA	
A	ALIMENTĂRI CU APĂ			total	PROPUS 2023
A.1.	A1. Extindere rețele apa si bransamente				
1	Bransamente apă	buc.	150	75,000	75,000
2	Extindere rețele apă zona Dara-Diana (Ion Popdan, Kafka Margit, Scheffler J, etc)	m.	2100	520,000	520,000
3	Extindere rețele apa Bercu Rosu, Str. Curcubeului, str. Frasinului	m	1400	224,000	224,000
4	Extindere rețele apă str. Râtu Mare	m	1380	221,000	221,000
5	Conducta de aductiune Dn 700 Strandului-24 Ianuarie	m	250	1,554,850	1,554,850
6	Extindere rețele apa str.Haiducilor ,Iris	m	500	100,000	100,000
7	Extindere rețele de apa Cartierul Satmarel	m	9480	4,500,000	180,000
8	Deviere retea de apa P-ta Romana	m	200	510,000	510,000
9	Extindere retea de apa str. Andron Ionita, str. Recoltei	m	900	180,000	180,000
	Extindere retea de apa Municipiul Satu Mare mal stâng	m	5200	1,560,000	62,500
	TOTAL A.1. Extindere rețele apa si bransamente			9,444,850	3,627,350
A.2.	A.2. Lucrări de reparații, reabilitare				
1	Înlocuire bransamente	buc.	200	220,000	220,000
2	Montare hidranți	buc.	50	165,000	165,000
3	Reabilitare pozitii contorizari	buc.	30	60,000	60,000
4	Lucrari de reabilitare retea apa pe strazi modernizate prin programul A.Salighny(Matei Basarab, Toamnei, Poligonului, Petre Ispirescu, Herman Mihaly)	m	1050	491,000	491,000
5	Reabilitare retea de apa pe strazi modernizate	m	3800	1,000,000	200,000
6	Reabilitare conducta OL DN500 care traversează râul Someș prin Podul N.Golescu	m	250	650,000	35,200
	TOTAL A.2. Lucrări de schimbări , modernizări			2,586,000	1,171,200
A.3.	A.3. Lucrări de înlocuire, modernizări				
	Front de captare Mărtinești				
1	Lucrari de modernizare si amenajari la Dispecerat front captare	buc.	1	770,000	250,000
2	Înlocuire conducta de aductiune apa bruta 200 mm, intre put nr.3 si nr.6	m	1000	250,000	250,000
3	Cabina put la put nr. 4 Front de captare, instalații hidraulice și electrice	buc.	1	80,000	80,000
4	Înlocuire aparate de masura si control Front captare	buc.	25	100,000	100,000
5	Înlocuire debitmetre puturi, Front captare	buc.	25	220,000	220,000
	Uzina de apă Mărtinești				
6	Reabilitare fatada cladire Uzina de apa - cladire C3 (Bazin nr.1, filtrare - nr.2)	buc	1	2,500,000	900,000
7	Reparatie izolatie acoperis pavilion central Uzina de apa Martinesti	mp	1200	300,000	300,000
8	Revizie generală filtru treapta (înlocuit crepine 16.000 buc) Uzina de apa Martinesti	buc.	1	110,000	110,000
9	Recipiente clor (Butoaie) Uzina de apa Martinesti	buc.	2	60,000	60,000
10	Înlocuire aparate de masura si control Uzina de apă Mărtinești	buc.	10	190,000	190,000
11	Reparații pompe VILO Stația de pompare Uzina Mărtinești	buc	1	61,000	61,000
12	Înlocuire pompa retea (pompa, sistem de comanda si protectie pompa) - Pr. ANRE	buc	1	190,000	0
13	Înlocuire centrala termica 35 KW Uzina de apa Martinesti	buc.	1	7,000	7,000
14	Revizie/reparație Spectrofotometru de absorbție atomică la Uzina de apă	buc.	1	35,000	35,000
15	Program eficientizare ANRE, Înlocuirea suflantă Uzina de apă Mărtinești	buc	1	85,000	85,000
	Rețele				
16	Reabilitare rețea de apă zona blocurilor de locuințe de pe B-dul Closca nr.72	m	150	45,000	45,000
17	Modificat traseu conductă Str.Victoriei Ø 110 .	m	150	45,000	45,000
18	Montat debitmetre cu insertie DN 100 si controler	buc	10	88,000	88,000
19	Modernizare stații hidrofoare Satu Mare	buc	5	350,000	350,000

20	Demontare, verificare, remontare lot 30.000 de contoare achiziționate din fonduri europene, POS Mediu Economii COD SMIS 59409 - lot II			2,785,000	1,030,000
21	Revizii tehnice la LEA + Posturi trafo aeriene	buc	2	60,000	60,000
22	Revizii (reparații) tehnice la Posturi trafo zidite	buc	2	45,000	45,000
23	Revizii (reparații) tehnice la PTZ Fagului	buc	1	23,000	23,000
24	Elaborarea strategiei de îmbunătățire a performanțelor energetice	buc	1	180,000	180,000
25	Contoare DN 15 cu montaj (prin buy-back)	buc	3000	950,000	950,000
26	Contoare DN 15 fara montaj (prin buy-back)	buc	2000	230,000	230,000
	TOTAL A.3. Lucrări de înlocuire, reparatii , modernizări			9,759,000	5,694,000
	TOTAL APĂ			21,789,850	10,492,550
B	B. CANALIZARE APE UZATE				
B.1.	B 1. Retele de canalizare si racorduri canal				
1	Racorduri de canalizare noi, înlocuiri	buc.	100	110,000	110,000
2	Extindere rețele canalizare str. Râtu Mare	m	1100	150,000	150,000
3	Extindere rețele de canalizare zona Dara-Diana	m	4000	3,600,000	2,100,000
4	Extindere rețea de canalizare str. Spicului, Stupilor	m	2000	400,000	400,000
5	Extindere rețea de canalizare str.Haiducilor ,Iris	m	500	100,000	35,000
6	Extindere rețele de canalizare Cartierul Satmarel	m	10105	6,800,000	272,000
7	Statie de pompare cu conducta de refulare 325 m B-dul H. Coanda (pasaj CFR)	buc	1	300,000	300,000
8	Extindere rețea de canalizare Municipiul Satu Mare mal stâng	m	9700	5,238,000	210,000
	TOTAL B.1. Retele de canalizare si racorduri canal			16,698,000	3,577,000
B.2.	B.2. Lucrari de reparatii, reabilitare				
1	Guri de scurgere și cămin canal	buc.	240	240,000	240,000
2	Reabilitare colector de canalizare pe str.Rosetti (între B-dul Cloșca și str.Anderco) și subtraversare C.F.	m	800	3,950,000	750,000
3	Ridicare la cota capace camine si guri de scurgere	buc.	200	220,000	220,000
4	Înlocuire conductă refulare în cheson otel Dn 200 cu tevi PE Dn 200 – 40m SP Carpatii II	buc	1	30,000	30,000
5	Reabilitat cladire post trafo SP Deltei	buc	1	80,000	80,000
6	Reabilitat cladire post trafo SP Vulturului	buc	1	80,000	80,000
7	Reabilitare rețele canal pentru strazi modernizate prin programul Anghel Salighny (str. Matei Basarab, Tiberiu Brediceanu, Poienilor, Petre Ispirescu, Herman Mihaly)	m	1240	1,291,500	1,291,500
8	Reabilitat cladire SP Parc Industrial Sud	buc	1	80,000	80,000
	TOTAL B.2. Lucrari de reparatii, inlocuiri accidentale			5,971,500	2,771,500
B.	B.3. Lucrări de înlocuire, reparatii , modernizări				
	Rețele				
1	Reabilitat conducta de refulare ape uzate Dn 500 pod tehnologic SP Sud - SEAU	ml	500	600,000	56,600
2	Înlocuit instalatii hidraulice SP Pompare Vulturului	buc	1	50,000	50,000
3	Lucrari de reparatii imprejmuire SP Bloc ANL	buc	1	50,000	50,000
4	Împrejmuire teren panouri fotovoltaice SP Sud	ml	140	51,800	51,800
5	Transformator 400 kVA, 20/0,4 kV, pentru trecerea la 20 kV PTZ 1083 Vulturului	buc	1	70,000	70,000
6	Revizii (reparații) la transformatoare în atelier specializat: 250KVA, 160 KVA, 100 kVA după caz - la rețele de canalizare	buc	1	12,000	12,000
	Stație de epurare ape uzate				
7	Reparatie generala la centrifuga deshidratare-ingrosare nr.2 și 3 SEAU	buc	2	450,000	450,000
8	Turbosuflantă - SEAU cu aliniere si punere in functiune	buc	1	350,000	0
9	Electropalan cu lant pentru conditii externe , cutia de viteze cu doua viteze standard de ridicare GCH 1000. Caracteristici: sarcina Q=1000 kg , inaltime H=12 m SEAU	buc	1	14,500	14,500
10	Pompă sumersibilă apă uzată ABS -VUP 0402 ME4500, Q=1620 mc/h, Hmax.=4m, P=45kw -recirculare nămol activ	buc	1	102,000	102,000
11	Înlocuire pompă sumersibilă apă uzată Flygt CT 3231/665 sn 092 1025 85 KW	buc	1	122,000	122,000

12	Inlocuire suflanta gaz MEIDINGER Qmax=200mc/h; Pst=17469Pa P=2.6kW n=5662 rot/min	buc	1	45,000	45,000
13	Revizii (reparații) la transformator 630 kVA și montaj	buc	1	132,000	132,000
14	Inlocuire pompă sumersibilă apă uzată DRV 2-87-Q=8000mc/h; H=10m cu tablou de comanda si control cu convertizor de frecventa cu demontare-montare pompa si punere in functiune	buc	1	1,430,000	1,430,000
15	Inlocuire pompa submersibila pentru apa uzata interna AFP1031 M 30, Q= 70 mc/h, Hmax = 60m, P= 3 kw	buc	2	60,000	60,000
16	Reparatie generala la centrifuge ingrosare ALFALAVAL- ALDEC 95	buc	1	120,000	120,000
17	Mixer submersibil ABS RW 4032 sau echivalent, cu elemente de protecție	buc	2	135,000	135,000
18	Tocător cu desing compact pentru substanțe brute și solide în suspensie cu protecțiile aferente	buc	1	55,000	55,000
				3,849,300	2,955,900
	TOTAL B			26,518,800	9,304,400
	TOTAL A+B			48,308,650	19,796,950

Notă:

- Poz. A.1.10 Extindere retea apa Municipiul Satu Mare mal stâng (8 loturi) cuprinde străzile : Căprioarei, Cerbului-1580 ml, Cireșilor, Castanilor -1900 ml, str. Pădădiei - 120 ml, str. Rātu Mare (Balta Blondă) - 1600 ml
- Poz. B.1.8 Extindere retea decanalizare Municipiul Satu Mare mal stâng(8 loturi) cuprinde străzile : Căprioarei, Cerbului-1750 ml, Cireșilor, Castanilor -3300 ml, b-dul Lucian Blaga - 2500 ml, Dorobanților(Balta Blondă) - 600 ml, Rātu Mare (Balta Blondă) 1600 ml

DIRECTOR GENERAL

Dr.ing. Leitner Ioan



DIRECTOR TEHNIC

Dr.ing. Matuz Béla Tiberiu

Întocmit

ȘEF BIROU PROIECTARE INVESTIȚII

ing. Saska István

ANEXA NR.2

**PLAN DE LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE, ÎNLOCUIRE ȘI DEZVOLTARE FINANȚAT DIN FONDURILE I.I.D. PE
Situatia cheltuielilor estimate a fi efectuate in anul 2023 Fonduri europene**

MUNICIPIUL SATU MARE

→**Cheltuieli privind creditele**

Nr. crt.	Denumire bancă	Valoare	Observatii
1	BEI	3,638,738	
2	BERD	787,245	
	Total 1	4,425,983	

→**Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din judetul Satu Mare regiunea Nord-Vest,**

Nr. crt.	Denumire Contract	Valoare lei fara TVA	Valoare lei cu TVA (19%)	Observatii
1	Reabilitarea rețelei electrice de medie tensiune, trecerea de la 6kV la 20kV pentru frontul de captare și uzina de apă Mărtinești POIM-SM-CL-01	50,000	59,500	Mutare contor Uzina Mărtinești, lucrare necesară în cadrul contractului. Cheltuielile aferente acestei lucrări nu îndeplinesc condițiile de eligibilitate.

→**Proiect Norvegian**

Nr. crt.	Denumire Contract	Valoare lei fara TVA	Valoare lei cu TVA (19%)	Observatii
1	Creșterea eficienței energetice pentru serviciile publice de alimentare cu apă și canalizare ale APASERV Satu Mare prin utilizarea sursei de energie regenerabilă” finanțat prin Programul SMEs Growth Programme, Energy Programme in Romania - Innovation Norway Bucharest,	9,215,901	10,966,923	Conform contractului de finanțare semnat Apaserv Satu Mare achită toate cheltuielile, după care se vor rambursa 80%. Cofinanțarea este de 20%

→**Proiect PODD**

Nr. crt.	Denumire Contract	Valoare lei fara TVA	Valoare lei cu TVA (19%)	Observatii
1	Proiect regional de creștere a eficienței energetice, reducerea emisiilor de carbon și adaptarea la schimbările climatice a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din Județul Satu Mare	200,000	238,000	Asistență tehnică pentru pregătirea proiectului

TOTAL GENERAL PROIECTE SM(cu TVA)

15,690,406

DIRECTOR GENERAL

Dr.ing. Leitner Ioan



DIRECTOR TEHNIC

Dr.ing. Matuz Béla Tiberiu

Întocmit

ȘEF BIROU PROIECTARE INVESTIȚII

ing. Saska István