

**PLAN DE LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE, ÎNLOCUIRE ȘI DEZVOLTARE FINANȚAT DIN FONDURILE I.I.D. PE ANUL 2018**

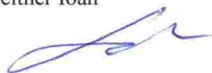
10.07.2018

Denumire lucrare	UM	Cant.	Valoare (LEI)		Observații
			Necesar	Propus	
<b>MUNICIPIUL SATU MARE</b>					
I.1.Cheltuieli neeligibile POIM – Proiect Faza II			2,000,000	2,000,000	PIU
I.2.Cheltuieli credit BEI			3,921,514	3,921,514	Contabilitate
I.3. Cheltuieli credit BERD Satu Mare			797,105	797,105	Contabilitate
I.4. Taxe, avize, acorduri, aprobări, autorizatii etc. mentionate in CU aferente investițiilor din cadrul “Proiect dezvolt. Infrastructură de apă și apă uzată din jud. SM 2014-2020”			226,000	226,000	
<b>TOTAL I</b>			<b>6,944,619</b>	<b>6,944,618</b>	
<b>A. ALIMENTARI CU APA</b>					
<b>A1. Extindere, reabilitare rețele apă și bransamente</b>					
A.1.1. Branșamente apă	buc.	150	170,000	85,000	
A.1.2. Extindere rețele apă str.Maria , Dana , Iris	m	500	20,000	20,000	AC266/22.06.15
A.1.3. Extindere rețele apă Str. Aurel Vlaicu	m	520	140,000	140,000	Proiect 458/ 2016
A.1.4. Extindere rețele apă str. Ion Popdan	m.	300	40,000	0	proiect
A.1.5. Extindere rețele apă str.Ciresilor, Castanilor, terminare	m	2000	220,000	20,000	Proiect 788/ 2012
A.1.6 Extindere rețele apă str. Curtuius lateral	m	220	25,000	25,000	P 46473 / 31.10.16
A.1.7 Extindere rețele de apă și branșamente, incinta P-ța de alimente nr.1	m	400	110,000	110,000	
<b>TOTAL</b>			<b>725,000</b>	<b>400,000</b>	
<b>A.2. Lucrări de reparații, înlocuiri accidentale</b>					
A.2.1. Înlocuire branșamente	buc.	200	220,000	110,000	
A.2.2. Montare hidranți	buc.	50	100,000	35,000	
A.2.3. Reabilitări poziții contorizări	buc.	30	30,000	30,000	
A.2.4. Reparații aerare Uzina Mărtinești	buc.	1	31,000	31,000	
A.2.5 Închidere inel rețele apă str..Platanului–Careiului	m	100	11,000	0	proiect
A.2.6. Închidere inel rețele apă str. Energiei – Platanului	m.	170	18,700	0	proiect
A.2.7. Închidere inel rețele apă str. Prunilor – Cloșca	m	170	18,700	0	proiect
A.2.8. Închidere inel rețele apă str. Cerbului – Zefirului	m	150	16,500	0	proiect
A.2.9.Închidere inel rețele apă str.I.Chendi – Fabricii	m.	50	5,500	0	proiect
A.2.10. Modernizare zonă protecție Uzina Mărtinești (gard împrejmuire,iluminat exterior,camere video)	buc.	1	90,000	60,000	Realizat
A.2.11. Împrejmuire zone de protecție severe pentru puțuri de pe frontul de captare Mărtinești – Micula, Împrejmuiri - parțial			300,000	290,000	Realizat
A.2.12. Conectarea imobile la branșamentele reabilitate	buc.	235	80,000	80,000	
A.2.13. Pompă cu ax vertical la S.H. Mircea cel Bătrân P=4kW; Q= 100 l/min.; H=78 m.	buc.	1	6,200	6,200	
A.2.14 Pompă submersibilă pentru puț ,Q=70 mc/h,H=50m, P=18,5KW,U=0,4KV	buc.	2	45,000	42,000	
A.2.15. Pompă submersibilă pentru puț ,Q=50mc/h; H=50m; P=13KW; U=0,4KV	buc.	1	20,000	17,000	
A.2.16 Conectarea imobile la branșamentele reabilitate	buc.	300	81,000	81,000	P 38099/09.09.16
A.2.17.Înlocuire aparate de măsură și control Uzina de apă Mărtinești	buc.	6	72,000	72,000	
A.2.18. Înlocuire reglatoare vacum și injectoare la stația de clorinare Uzina Mărtinești	buc.	1	25,000	25,000	
A.2.19. Monitorizare presiuni și debite la stațiile de hidrofoare Satu Mare	buc.	1	50,000	50,000	APS 17882/11.11.16
A.2.20.Reabilitare rețea de apă zona blocurilor de locuințe de pe B-dul Cloșca nr. 72	m	450	55,000	0	proiect
A.2.21.Modificat traseu conductă str. Victoriei,	m	350	40,000	0	proiect
A.2.22. Ridicare la cota capace cămine de apă	buc.	50	15,000	15,000	
A.2.23. Reabilitare rețele apă Str.Depozitelor (zona REMAT)	m	200	22,000	22,000	solicitare S.A.
A.2.24. Reabilitare rețele apă Grădina Romei	m	350	33,000	33,000	
A.2.25. Reabilitare rețele apă Ferăstrău	m	554	131,000	131,000	Plan modernizare străzi - Prim.SM
A.2.26. Reabilitare rețele apă str. Bixad	m	150	43,500	43,500	Plan modernizare străzi - Prim.SM
A.2.27. Reabilitare rețele apă str. Ceferiștilor	m	136	43,500	43,500	Plan modernizare străzi - Prim.SM
A.2.28. Reabilitare rețele apă str.Vlahuță	m	57	22,000	22,000	Plan modernizare străzi - Prim.SM
A.2.29. Reabilitare rețele apă str.Depozitelor	m	358	86,000	86,000	Plan modernizare străzi - Prim.SM

A.2.30.Cămine de măsură și monitorizare	buc.	5	250,000	250,000	
A.2.31. Revizii și reparații tehnice la Posturi trafo zidite, Rezervor apă Fagului	buc.	1	9,500	9,500	Mec. Energ.
A.2.32. Program eficientizare ANRE, Înlocuire suflantă Uzina Mărtinești	buc	1	59,000	59,000	Mec. Energ.
A.2.33. Recipiente clor (Butoaie)	buc.	2	36,000	36,000	Uzina de apă Mărtinești
A.2.34 Revizie și reabilitare sistem comunicare la distanță și SCADA Front captare	buc	1	100,000	100,000	
A.2.35 Reabilitare rețele de apă O. Goga	m	500	75,000	75,000	
<b>TOTAL Lucrări de reparații, înlocuiri accidentale</b>			<b>2,241,100</b>	<b>1,854,700</b>	
<b>TOTAL APĂ</b>			<b>2,966,100</b>	<b>2,254,700</b>	
<b>B. CANALIZARE APE UZATE</b>					
<b>B 1.Retele de canalizare si racorduri canal</b>					
B.1.1. Racorduri de canalizare noi, înlocuiri	buc.	200	160,000	80,000	
B.1.2. Extindere rețele canal str. Maria, Dana,Iris- sub presiune	m	650	104,000	104,000	AC266/22.06.15
B.1.3. Extindere rețele canal str. Dunării	m	400	80,000	80,000	Proiect 25/2018
B.1.4. Extindere rețele canal str. Aurel Vlaicu	m	520	200,000	200,000	Proiect 458/ 2016
B.1.5. Extindere rețele canal str. Mihai Eminescu	m	200	50,000	50,000	Proiect 430/ 2017
B.1.6. Extindere rețele canal str. Curtuius lateral	m	200	40,000	40,000	P 46473 / 31.10.16
B.1.7. Extindere rețele canalizare str. Mara	m	100	30,000	30,000	Proiect 5/2018
B.1.8 Extindere rețele de canalizare și guri de scurgere, incinta P-ța de alimente nr.1	m	60	40,000	40,000	
B.1.9. Extindere rețele canal sub presiune Str. Merilor - blocuri	m	800	96,000	96,000	Proiect 46/2018
B.1.10. Extindere rețele canal str. Viorel Salagean, Paskandi Geza, Gheorghe Bulgăr, Teleki Blanka, Al. Pintescu – proiect	m	1500	180,000	0	proiectare
B.1.11 Reabilitare colector de canalizare pe str.Rosetti (între B-dul Cloșca și str.Anderco) și subtraversare C.F.	m	800	2,000,000	100,000	parțial, subtraversare CFR
B.1.12 Extindere rețele canal pluvial str. Diana	m	130	13,000	13,000	proiectare
<b>TOTAL .Retele de canalizare si racorduri canal</b>			<b>2,993,000</b>	<b>833,000</b>	
<b>B.2. Lucrari de reparatii, inlocuiri accidentale</b>					
B.2.1. Guri de scurgere și cămin canal	buc.	400	500,000	350,000	
B.2.2. Înlocuire Pompe : SP.Sătmărel- Pompă ape uzate, Qmax=112 mc/h, Hmax=24,4.mCA ,P=4,7KW, Dn80	buc.	1	7,000	7,000	
B.2.3. Pompe deznisipator cu flansă cuplare si ghidaj St.Epurare Qmax=58.4 mc/4; Hmax=4,4 m P=1,9kw, n=1450 rot/min Dn=80	buc	2	20,000	20,000	OI 1/2017
B.2.4. Evacuat reziduri din cheson Sp.Sud (350mc) si Sp.Vulturului (230mc) mecanizat	mc.	580	80,000	80,000	OI 1/2017
B 2.5. Înlocuire Pompe: St. Pompare B.Blondă- Pompe ape uzate Qmax=16mc/h, Hmax=39 mCA, P=4,2 KW, Dn32	buc.	1	6,200	6,200	
B.2.6. Pompe nămol îngroșat debit:~10mc/h ; refulare - inaltime:~3m ; orizontal~60m ; aspiratie: innecata	buc	2	19,500	19,500	
B.2.7.Pompe nămol Mixat umplere metantancuri debit:~5mc/h ; refulare - inaltime:~15m ; orizontal~150m ; aspiratie: innecata	buc	5	48,000	48,000	
B.2.8. Pompe alimentare centrifugă deshidratare debit:~20mc/h ; refulare - inaltime~:6m ; orizontal~60m ; aspiratie: innecata	buc	2	54,000	54,000	
B.2.9. Rotor și stator Pompe polielectrolit îngroșare Tip MN-015-1, SNI SN-459 E12 SN-459 E13 Motor-0,55KW St.Epurare	buc	2	20,000	20,000	
B.2.10. Rotor și stator Pompe polielectrolit deshidratare Tip MN-020-1, SNI SN-459 E10 SN-459 E11 Motor-0,55KW St.Epurare	buc	2	20,000	20,000	
B.2.11. Refacere conexiuni (cablaj) transformator 400KW Sp. Fabricii	m.	300	15,000	15,000	
B.2.12. Reparații împrejmuiri SP Vulturului	buc	1	30,000	30,000	APS 18388/21.11.16
B.2.13. Tablou automatizare la SP Vulturului	buc	1	30,000	30,000	
B.2.14. Tablou automatizare și comandă St.Pompare Dorobanților	buc.	1	25,000	25,000	
B.2.15. Înlocuire conductă refulare în cheson oțel Dn 200 cu tevi PE Dn200 – 40ml St.Pompare. Carpatii IIB	buc	1	10,000	10,000	
B.2.16. Conectarea imobile la racordurile reabilite	buc	500	150,000	150,000	APS SM 12753/10.08.16 Prim SM 38099/09.09.16
B.2.17 Ridicare la cota capace camine si guri de scurgere	buc.	150	55,000	55,000	
B 2.18. Reparații SP 1 Stația de epurare ( clasificator nisip , greble grătare rare și dese )	buc	1	140,000	140,000	Realizat
B.2.19. Rrevizie aparate de măsură on-line (analizor fosfor Hachlange)	buc	1	10,000	10,000	
B.2.20. Construit clădire anexă pentru grătar automat S.P. Deltei cu filtre pentru eliminarea mirosurilor	buc	1	10,000	10,000	Prim. 18362/07.11.2017
B.2.21. Înlocuiri Pompe : la Stația de Epurare - Q=60 mc/h, Hmax.=4,4 m. P=1,9 kW(1,3kW), Q=1620 mc/h, Hmax.=4 m.,P= 45kW- recirculare namol activ	buc.	2	20,000	20,000	

B.2.22. Revizii și reparații tehnice la Posturi trafo zidite, Stații de pompare și Stația de epurare	buc.	4	38,000	38,000	Mec. Energ.
B.2.23. Servicii de întreținere Generator Stația de Epurare Satu Mare	buc.	1	150,000	150,000	Mec. Energ.
B.2.24. Reabilitare, colector canalizare și rețea de canalizare B-dul. O Goga (între B-dul Cloșca și str. Dâmbovița	m	350	1,500,000	1,500,000	
B.2.25. Reabilitare rețele canal Ferăstrău	m	554	142,000	142,000	Plan modernizare străzi - Prim.SM
B.2.26. Reabilitare rețele canal str. Bixad	m	146	38,500	38,500	Plan modernizare străzi - Prim.SM
B.2.27. Reabilitare rețele canal str. Ceferiștilor	m	140	40,500	40,200	Plan modernizare străzi - Prim.SM
B.2.28. Reabilitare rețele canal str.Livada	m	291	75,500	75,500	Plan modernizare străzi - Prim.SM
B.2.29. Reabilitare rețele canal str.Vlahuță	m	57	14,500	14,500	Plan modernizare străzi - Prim.SM
B.2.30. Reabilitare rețele apă str.Depozitelor	m	335	231,500	231,500	Plan modernizare străzi - Prim.SM
B.2.31. Lucrari de remedieri la Sistemul de dezinfecție cu ultraviolete Trojan UV 30000 Plus – 1 buc. senzor turbiditate și 72 buc. elementii UV	m	1	48,000	48,000	Epurare
B.2.32.Refacut hidroizolație și etanșitate metantancuri St de epurare S.M	m	4	81,000	81,000	Epurare
B.2.33. Reparatie generala la centrifuge deshidratare-ingrosare St. epurare SM	m	3	150,000	150,000	Epurare
B.2.34. Inlocuit conducta Dn 500 pod tehnologic	ml	200	150,000	150,000	Epurare
B.2.35. Mixer sumersibil P=5,6 kW Stația de Epurare Satu Mare	buc	1	20,000	20,000	
<b>TOTAL Lucrari de reparatii, inlocuiri accidentale</b>			<b>3,949,200</b>	<b>3,798,900</b>	
<b>TOTAL B</b>			<b>6,942,200</b>	<b>4,631,900</b>	
<b>C. Elaborări proiecte</b>					
C.1. Aductiune de apă pentru Parc Industrial	m	4700	12,000	12,000	OI 1/2017
C.2. Reabilitare rețele de apă B-dul Transilvania - Mircea cel Batran	m	640	5,000	5,000	
<b>TOTAL C</b>			<b>17,000</b>	<b>17,000</b>	
<b>TOTAL A+B+C</b>			<b>9,925,300</b>	<b>6,903,600</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>16,869,919</b>	<b>13,848,218</b>	

DIRECTOR GENERAL  
Dr.ing. Leitner Ioan




DIRECTOR TEHNIC  
Dr.ing Matuz Bela Tiberiu

