

			<p>- capacitate proiectată 900 mc/h - capacitate realizată – funcționează în regim de stație de repompare</p> <p>Uzina 2 – S.P.1- 4 pompe (2-12NDS și 2-18 NDS) funcționează doar în situații limită - 4 turbosuflyante Q = 1000 mc/h - S.P. 2 – 3 electropompe 400-LNN-600 INGERSOLL antrenate cu motoare P = 355kw; Q = 2350 m³/h; H = 40 mcA - capacitate proiectată 14000 mc/h - capacitate realizată 2100 ÷ 2700 mc/h</p> <p>Uzina 3 – -3 pompe 12 NDS - 2 pompe INGERSOLL DRESSER antrenate prin 2 converizoare de frecvență cu caracteristicile P= 160 kw ; Q = 900 mc/h; H= 50mcA - capacitate proiectată 2500 mc/h - capacitate realizată 400 ÷ 600 mc/h</p> <p>CURTICI – grup pompare WILLO – 4 x 15 kw; Q=240 mc/h ,H=40 mcA -1 pompa WILLO - 1 x 11kw, Q=90 mc/h, H= 40 mcA- rezervă - 1 pompa WILLO – 1x 7,5 kw , Q=70 mc/h, H= 40 mcA- rezervă</p> <p>SÂNTANA – grup pompare WILLO – 4 x 15 kw; Q=240 mc/h ,H=40 mcA -1 pompa WILLO - 1 x 11kw, Q=90 mc/h, H= 40 mcA- rezervă - 1 pompa WILLO – 1x 7,5 kw , Q=70 mc/h, H= 40 mcA- rezervă</p> <p>FÂNTÂNELE – stații pompare de repompare cu hidrofor cu 2 electropompe GRUNDFOS – Q = 30 mc/h; H= 35 mcA</p> <p>ZĂDĂRENI – Stație pompare (2+1 pompe) grup pompare booster cu convertizor de frecvență Q = 152.64 mc/h; H = 25 mcA; P = 3 Kw</p> <p>CĂLUGĂRENI – Stație pompare,(2+1 pompe) grup pompare booster cu convertizor de frecvență Q = 13.14 mc/h; H= 30 mcA ; P = 3 Kw</p> <p>ZIMANDUL NOU - stație pompare – 3 pompe GRUNFOS NBE, P = 11 Kw; Q = 84 mc/h; H = 29 mcA</p> <p>ȘIMAND - stație pompare – 3 pompe GRUNFOS NBE, P = 11 Kw; Q = 84 mc/h; H = 29 mcA +hidrofor(250 litri)</p> <p>Uzina 1 – 5 rezervoare (semiîngropate) -2 x 1000 mc; 2 x 1200 mc; 1 x 10000mc Uzina 2 – 5 rezervoare (semiîngropate)-3 x 10000 mc; 2 x 2000 mc</p>
		<p>Rezervoare de înmagazinare</p>	

			<p>Uzina 3 – 2 rezervoare (circulare supraterane)- 2 x 10000 mc</p> <p>FĂNTÂNELE - 2 rezervoare -2 x 100 mc</p> <p>CURTICI – 2rezervoare -2 x 500 mc - 1 castel -1 x 500 mc</p> <p>SÂNTANA- 2 rezervoare (suprateran)- 2 x 500 mc - 1 castel- 1 x 500 mc</p> <p>ZIMANDUL NOU - 1 rezervor (seminîngropat) – 1 x 400 mc</p> <p>ZĂDĂRENI - 1 rezervor (suprateran) - 1 x 400 mc</p> <p>CĂLUGĂRENI – 1 rezervor (supreteran) – 1 x 100 mc</p> <p>Rețea de transport și distribuție</p> <p>Rețea de transport – 75860 m Rețea de distribuție – 828160 m</p> <p>Bransamente până la punctul de delimitare</p> <p>Total 36060</p> <p>a).Din care pe localități :</p> <table> <tr><td>Arad</td><td>23340</td></tr> <tr><td>Sânleani</td><td>451</td></tr> <tr><td>Livada</td><td>375</td></tr> <tr><td>Zimandul Nou</td><td>542</td></tr> <tr><td>Zimand Cuz</td><td>403</td></tr> <tr><td>Andrei Șaguna</td><td>421</td></tr> <tr><td>Curtici</td><td>1916</td></tr> <tr><td>Macea</td><td>216</td></tr> <tr><td>Sinmartin</td><td>38</td></tr> <tr><td>Simand</td><td>339</td></tr> <tr><td>Mândruloc</td><td>326</td></tr> <tr><td>Horia</td><td>640</td></tr> <tr><td>Vladimirescu</td><td>1647</td></tr> <tr><td>Șofronea</td><td>431</td></tr> <tr><td>Fântânele</td><td>563</td></tr> <tr><td>Cicir</td><td>202</td></tr> <tr><td>Sânpaul</td><td>84</td></tr> <tr><td>Călugăreni</td><td>56</td></tr> <tr><td>Zădăreni</td><td>464</td></tr> <tr><td>Dorobanți</td><td>127</td></tr> <tr><td>Sântana</td><td>3048</td></tr> <tr><td>Olari</td><td>431</td></tr> </table> <p>b).Pe utilizatori:-populație individual-30698 -asociații de locatari- 2780 -instituții- 310 -agenți economici- 2272</p>	Arad	23340	Sânleani	451	Livada	375	Zimandul Nou	542	Zimand Cuz	403	Andrei Șaguna	421	Curtici	1916	Macea	216	Sinmartin	38	Simand	339	Mândruloc	326	Horia	640	Vladimirescu	1647	Șofronea	431	Fântânele	563	Cicir	202	Sânpaul	84	Călugăreni	56	Zădăreni	464	Dorobanți	127	Sântana	3048	Olari	431
Arad	23340																																														
Sânleani	451																																														
Livada	375																																														
Zimandul Nou	542																																														
Zimand Cuz	403																																														
Andrei Șaguna	421																																														
Curtici	1916																																														
Macea	216																																														
Sinmartin	38																																														
Simand	339																																														
Mândruloc	326																																														
Horia	640																																														
Vladimirescu	1647																																														
Șofronea	431																																														
Fântânele	563																																														
Cicir	202																																														
Sânpaul	84																																														
Călugăreni	56																																														
Zădăreni	464																																														
Dorobanți	127																																														
Sântana	3048																																														
Olari	431																																														
2.	IRATOȘ Irațoș Variașu Mare Variașu Mic	Captare	<p>Tipul captării:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 foraje echipate cu pompe submersibile tip 2F82-3 - capacitate instalată – 40 mc/h - capacitate exploatată- 17 mc/h 																																												

		Aducțiuni	Dn = 125 – 160 mm L = 528 m
		Stație de tratare	Stație de clorinare cu clor gazos pentru dezinfecția apei în curtea Uzinei de apă Iratoș. Clorinare cu aparat tip ALLDOS (5 ÷ 100 g/h). Capacitate instalată – 100 mc/h
		Stație de pompare	Iratoș S.P-1 – 2 electropompe Lotru 80-cu-H=30mcA,Q=30 mc/h,P=2x5,5Kw -grup pompare WILLO cu-H=40mcA,Q=45 mc/h,P=2x5,5 Kw - Stație hidrofor - 1 (125 litri)
		Rezervor de înmagazinare	1 x 200 mc – semiîngropat în curtea Uzinei de apă Iratoș 1 x 100 mc - semiîngropat în curtea Uzinei de apă Iratoș
		Rețele de transport și distribuție	L = 19828 m
		Branșamente până la punctul de delimitare	Total-405 a).Din care pe localități Iratoș - 352 Variaș- 53 b).Pe tipuri de utilizatori:-populație individual-386 -asociații de locatari- 1 -instituții- 8 -agenți economici- 10
3.	PECICA	Captare	- subterană – 5 puțuri - capacitate instalată – 85 mc/h - capacitate exploatată – 35 mc /h
		Aducțiuni	Dn = 250mm ; L = 850 m
		Stație de tratare	- capacitate instalată – 40 mc/h - capacitate exploatată – 20 mc/h - aerare, prefiltare, filtrare, clorinare
		Stație de pompare	Grup pompare WILLO; 4 x MVI 7603 / 2- 3/16/E/3 – 400 – 50 – 2 ; P=4x15Kw,Q=240 mc/h,H=40 mcA Electropompă WILLO 9502-P=15 Kw,Q=90 mc/h,H=40 mcA-rezervă
		Rezervor de înmagazinare	Electropompă WILLO 7002-P=9Kw,Q=70mc/h,H=40mcA-rezervă
		Rețele de transport și distribuție	2 supaterane – 1x300 mc și 1x500mc - rețele transport – 1200 m; - rețele distribuție – 23800m

		Bransamente până la punctul de delimitare	Total- 1539-din care: - populație individual- 1358 - -asociații – 35 - -instituții- 19 -agenți economici- 127
4.	LIPOVA	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p> <p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p> <p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Bransamente până la punctul de delimitare</p>	<p>- subterană – 10 puțuri</p> <p>- capacitate instalată – 140 mc/h</p> <p>- capacitate exploatată – 110 mc /h</p> <p>Dn = 200 ; L = 300 m</p> <p>- clorinare pentru dezinfecție cu hipoclorit de sodiu</p> <p>- Grup pompare WILLO-cu convertizor de frecvență; - 4 BUC MVI 7002/3/16/E/3- 400- 50- 2;Q=80 mc/h H = 60 mcA; P = 11 kw; - 1 BUC MVI 9502-2/3/16/E – 400-50- 2 ;Q=100 mc/h, H = 60 mcA; P = 15 kw; - 1 BUC MVI 7002/3/16/E/3 – 400- 50- 2 ,Q=80 mc/h,H=60mcA,P=11Kw</p> <p>Rezervor semiîngropat - 2x500mc</p> <p>Dn = 100 ÷ 300 ; L = 32500 ml</p> <p>1952 – Din care:-populație individual –1648 - asociații de locatari- 80 - instituții- 58 - agenți economici - 166</p>
5,	NĂDLAC	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p> <p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p>	<p>Sursa – subterană</p> <p>- 7 foraje</p> <p>- Capacitate instalată -115 mc/oră ; 32 l/s</p> <p>Dn=200 mm L = 218 m</p> <p>- aerare, decantare, filtrare,clorinare în incinta Uzinei de apă Nădlac</p> <p>- capacitate instalată – 72 mc/h</p> <p>- capacitate exploatată – 65 mc/h</p> <p>- Grup pompare WILLO cu convertizor de frecvență; -4 buc MVI 5203-3/16/E/3- 400-50-2; Q= 50mc /h; H = 40 mcA,P=5,5 Kw -1 buc MVI 9502/2-3/16/E/3 – 400- 50 – 2 ; Q = 100 mc/h ; H = 40 mcA,P=7,5Kw -1 buc MVI 7002/1-3/16/E/3 – 400-50-2 , Q = 70 mc/h ; H = 40mcA,P=11Kw</p>

		Rezervor de înmagazinare	1 x 750mc – suprateran în incinta Stației de tratare Uzina de apă Nădlac 1 x 500 mc – castel de apă în Nădlac
		Rețele de transport și distribuție	L = 37650 ml
		Branșamente până la punctul de delimitare	1723-Din care:-populație individual-1576 -asociații de locatari- 16 -instituții- 20 -agenți economici- 108
6,	VINGA Vinga Cruceni	Captare	Tipul captării – subterană 2 foraje – Electropompe SP 60- 7,5 KW GRUNDFOS Capacitate instalată – 160 mc/h ; Q = 2 x 80 mc/h; H = 60 mcA
		Aducțiuni	Dn = 100 ÷ 300 mm L=2x300 m
		Stație de tratare	Vinga în incinta Uzinei de apă - aerare, prefiltrare, decantare, filtrare, dezinfecție prin clorinare – debit – 20 l/s (71 mc/h) Cruceni – stație de clorinare - debit 1,91 l/s (6,88 mc/h)
		Stație de pompare	Vinga – 2 electropompe GRUNDFOS Q = 80 m ³ /h; H = 60 mcA ; P = 22 kw Cruceni – grup pompare tip booster, 2+1 pompe, Q total = 16,88 l/s, H = 26 mcA; P = 2 x 1,5 Kw / pompă
		Rezervor de înmagazinare	Vinga – 1 x 60 mc – suprateran - 1 x 150 mc – suprateran - 1 x 300 mc – castel apă Cruceni – 1 x 100 mc – suprateran
		Rețele de transport și distribuție	Cruceni - rețea de transport- 6900 ml Dn - Ø125 - rețea de distribuție – 36758 ml Dn Ø50 ÷ Ø300
		Branșamente până la punctul de delimitare	Total -1437 a).Din care pe localități: Vinga 1248 Cruceni 189 b).Pe tipuri de utilizatori:-populație individual-1379 -asociații de locatari- 4 -instituții- 10 -agenți economici- 41
7,	MONEASA Moneasa Dezna Rănușa Buhani Slatina de Criș	Captare	Tipul captării – subterană- 1 foraj – capacitate instalată- 25,2 mc/h - capacitate exploatată -11 mc/h - de suprafață – captare din Grota ursului – capacitate instalată - 22,8 mc/h - capacitate exploatată – 15 mc/h
		Aducțiuni	Dn=300mm L = 1465 m

		<p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p> <p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la punctul de delimitare</p>	<p>Bazin de liniștire – filtrare cu nisip cuarțos (3 ÷ 5 m) a pei de suprafață, dezinfecție cu clor gazos</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacitate instalată – 4,2 mc/h - capacitate exploatată – 2 mc/h <p>Stație pompare Moneasa</p> <p>-2 buc.pompe Lotru – putere instalată totală P= 44 Kw</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacitate totală – Q=140 mc/h.H=50 mcA <p>Stație de pompare la Slatina de Criș</p> <p>-2buc. Pompe LOVARA cu P=4Kw,Q=8mc/h,H=50mcA</p> <p>1 x 500 mc – suprateran-Moneasa</p> <p>1 x 100 mc – suprateran-Slatina de Criș</p> <p>L = 33386 m</p> <p>Total-758</p> <p>a).Din care pe localități:</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Moneasa</td><td>319</td></tr> <tr><td>Dezna</td><td>251</td></tr> <tr><td>Rănușa</td><td>77</td></tr> <tr><td>Buhani</td><td>47</td></tr> <tr><td>Slatina de Criș</td><td>64</td></tr> </table> <p>b).Pe tipuri de utilizatori:-populație individual-668</p> <ul style="list-style-type: none"> -asociații de locatari- 12 -instituții- 20 -agenți economici- 108 	Moneasa	319	Dezna	251	Rănușa	77	Buhani	47	Slatina de Criș	64
Moneasa	319												
Dezna	251												
Rănușa	77												
Buhani	47												
Slatina de Criș	64												
8.	<p>GURAHONȚ</p> <p>Gurahonț</p> <p>Almaș</p> <p>Brazi</p> <p>Iosaș</p> <p>Iacobini</p> <p>Pescari</p> <p>Cil</p> <p>Bontești</p> <p>Honțișori</p> <p>Dieci</p> <p>Rădești</p> <p>Joia Mare</p> <p>Mădrigești</p> <p>Buceava</p> <p>Feniș</p>	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p> <p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p>	<p>Tipul captării:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subterană – 11 foraje de medie adâncime (100 m) - se exploatează 8 foraje cu debite între 2 ÷ 4 l/s (7,2 ÷ 14,4 mc/h), <p>total 57,6 ÷ 115,2 mc/h; H = 70 mcA</p> <p>Dn=200mm L = 3034 m</p> <p>-clorinare – dezinfecție cu clor gazos</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacitate instalată – 112 mc/h - capacitate exploatată – 56 mc/h <p>-1 stație de pompare –la Gurahonț echipată cu 4 electropompe</p> <ul style="list-style-type: none"> -2 electropompe GRUNDFOS cu Q=96,6 mc/h,H=55mcA,P=5,5Kw -2 electropompe WILLO cuQ=20,3 mc/h,H=58 mcA,P=5,5 Kw 										

		<p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la punctul de delimitare</p>	<p>1 x 500 mc – semiîngropat (Cil, Rădești, Bontești, Almaș)</p> <p>1 x 500 mc – semiîngropat (Gurahonț)</p> <p>1 x 300 mc – semiîngropat (Iosaș, Pescari)</p> <p>1 x 80 mc – suprateran – (Icobini)</p> <p>1 x 50 mc – castel de apă (Gurahonț)</p> <p>L = 73 000 m</p> <p>Total-1833</p> <p>a).Din care pe localități:</p> <table> <tr><td>Gurahonț</td><td>643</td></tr> <tr><td>Almaș</td><td>341</td></tr> <tr><td>Brazi</td><td>47</td></tr> <tr><td>Iosaș</td><td>70</td></tr> <tr><td>Iacobini</td><td>60</td></tr> <tr><td>Pescari</td><td>64</td></tr> <tr><td>Cil</td><td>129</td></tr> <tr><td>Bontești</td><td>149</td></tr> <tr><td>Honțișori</td><td>93</td></tr> <tr><td>Dieci</td><td>4</td></tr> <tr><td>Rădești</td><td>99</td></tr> <tr><td>Joia Mare</td><td>55</td></tr> <tr><td>Mădrigești</td><td>66</td></tr> <tr><td>Buceava</td><td>10</td></tr> <tr><td>Feniș</td><td>3</td></tr> </table> <p>b).Pe tipuri de utilizatori:-populație individuală-1693 -asociații de proprietari-13 -instituții- 43 -agenti economici- 84</p>	Gurahonț	643	Almaș	341	Brazi	47	Iosaș	70	Iacobini	60	Pescari	64	Cil	129	Bontești	149	Honțișori	93	Dieci	4	Rădești	99	Joia Mare	55	Mădrigești	66	Buceava	10	Feniș	3
Gurahonț	643																																
Almaș	341																																
Brazi	47																																
Iosaș	70																																
Iacobini	60																																
Pescari	64																																
Cil	129																																
Bontești	149																																
Honțișori	93																																
Dieci	4																																
Rădești	99																																
Joia Mare	55																																
Mădrigești	66																																
Buceava	10																																
Feniș	3																																
9.	<p>BOCSIG</p> <p>Bocsig</p> <p>Beliu</p> <p>Craiva</p> <p>Coroi</p> <p>Chișlaca</p> <p>Mînerău</p> <p>Archiș</p> <p>Răpsig</p>	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p> <p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p>	<p>Tipul captării:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subterană – 3 foraje echipate cu 3 electropompe submersibile cu $Q = 25 \text{ mc/H}$; $H = 45 \text{ mcA}$ - capacitate instalată – 75 mc/h - capacitate exploatată – 20 mc/h <p>Dn=200 mm L = 300 m</p> <p>-deferizare, demanganizare. Fe și Mn sunt oxidate cu adaos de hipoclorit de sodiu și permanganat de potasiu</p> <p>- filtrare cu cărbune activ și nisip cuarțos</p> <p>- spălare în contracurent</p> <p>- capacitate de tratare 20 l/s (72 mc/h)</p> <p>-1 grup de pompare Grundfos cu convertizor de frecvența –pentru Bocsig și Răpsig -$Q=45 \text{ mc/h}$,$H=36 \text{ mcA}$</p> <p>-pentru Răpsig-o pompă cu ax vertical cu $Q=15 \text{ mc/h}$ și $H=50 \text{ mcA}$</p> <p>-pentru Beliu, Tăgădău și Archiș-o pompă cu ax vertical Grundfos cu $Q=50 \text{ mcA}$ și $H=91 \text{ mcA}$ și o pompă de rezervă cu $Q=100 \text{ mcA}$ și $H=85 \text{ mcA}$</p>																														

		<p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la punctul de delimitare</p>	<p>1 x 500 mc- semiîngropat în incinta Uzinei de apă Bocsig 1 x 500 mc – semiîngropat – Archiș 1 x 400 mc-rezervor de capăt-Chișlaca</p> <p>L = 48000 m</p> <p>Total-2066 a).Din care pe localități: Bocsig 526 Beliu 724 Craiva 118 Coroi 24 Chișlaca 153 Mînerău 108 Archiș 162 Răpsig 251 b).Pe tipuri de utilizatori:-populație individual-1948 -asociații de proprietari-13 -instituții- 43 -agenți economici- 84</p>
10.	ȘEPREUS	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p> <p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p> <p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la punctul de delimitare</p>	<p>Tipul captării: - subterană – 1 foraj - capacitate totală instalată – 18 mc/h - capacitate exploatată- 7 mc/h</p> <p>Dn=110mm L = 40 m</p> <p>- clorinare cu hipoclorit de sodiu - capacitate instalată – 2,2 mc/h</p> <p>-1 stație de pompare – grup pompare(2+1)pompe Grundfos cu caracteristicile-Q=39,1 mc/h,H=29,5 mcA ,P=3x5,5Kw</p> <p>1 x 200 suprateran</p> <p>L = 15920 m</p> <p>Total-644 a):Din care:-populație individual-617 -instituții- 5 -agenți economici- 22</p>
11.	HĂLMAGIU – VÂRFURILE Hălmăgel Hălmagiu Vârfurile	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p>	<p>Tipul captării: - suprafață – prag de fund – priză de mal și deznisipator - capacitate instalată – 72 mc/h - capacitate exploatată- 36 mc/h</p> <p>Dn=250mm L = 2842 m</p>

		<p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p> <p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la punctul de delimitare</p>	<ul style="list-style-type: none"> - decantarea suspensiilor, filtrarea apei decantate, dezinfecție cu clor gazos - în caz de turbiditate a apei brute se injectează sulfat de aluminiu și lapte de var - capacitate instalată – 72 mc/h <p>-1 stație de pompare pentru Vârfuri –2 electropompe tip EMU putere instalată -46,7 kw,H=90mcA,P=6,5 Kw</p> <p>-pentru Hălmăgel și Hălmăgiu distribuția apei se face gravitațional</p> <p>1 x 500 mc – rezervor de compensare 1 x 200 mc-la Vârfuri</p> <p>L = 22418 m</p> <p>Total-552 a).Din care pe localități: Hălmăgiu 219 Hălmăgel 212 Vârfurile 121 b).Pe tipuri de utilizatori:-populație individual-501 -asociații de proprietari-6 -instituții- 13 -agenți economici- 32</p>
12.	CĂSOAIA	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p> <p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p> <p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la punctul de delimitare</p>	<p>Tipul captării:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suprafață – din pârâul Highiș cu prag de fund și priză de mal - capacitate instalată – 5 mc/h - capacitate exploatată- 0,5 mc/h <p>Dn=100 mm L = 330 m</p> <p>- filtrare lentă, dezinfecție cu hipoclorit de sodiu</p> <p>-1 stație de pompare –2 pompe Lotru cu-Q=55 mc/h,H=50 mcA,P=18 Kw - 2 pompe Lotru cu-Q=40 mc/h,H=38 mcA,P=7,5 Kw</p> <p>1 x 50 mc semiîngropat 1 x 100 mc semiîngropat</p> <p>Dn=100mm L = 800 m</p> <p>Total=11 Din care:-populație individual-7 -instituții- 1 -agenți economici- 2</p>

		Rezervor de înmagazinare	1 x 450 mc – suprateran
		Rețele de transport și distribuție	L = 32392 m
		Branșamente până la punctul de delimitare	Total-68 a).Din care pe localități: Zărand 51 Cintei 17 b).Pe tipuri de utilizatori:-populație individual-60 -instituții- 7 -agenți economici- 1
15.	PÂNCOTA Pâncota Măderat Galșa Mâsca	Captare	Tipul captării: - subterană – 6 foraje de medie adâncime echipate cu pompe submersibile cu Q = 30 mc/h; H = 65 mcA
		Aducțiuni	Dn=200-300mm L = 5906 m
		Stație de tratare	-Stație de tratare pentru deferizare și demanganizare cu hipoclorit de sodiu și permanganat de potasiu
		Stație de pompare	-2 electropompe FA-187-cu Q=80 mc/h,H=8mcA, -grup pompare WILLO cu 3 pompe-la Măderat - putere instalată – 3 x 4 Kw - Q = 16 mc/h ; H = 160 mcA
		Rezervor de înmagazinare	1 x 750 mc – suprateran în incinta Uzinei de apă Pâncota 1 x 750 mc – semiîngropat
		Rețele de transport și distribuție	L = 49933 m
		Branșamente până la punctul de delimitare	Total-1516 a).Din care pe localități: Pâncota 1389 Măderat 102 Galșa 5 Mâsca 20 b).Pe tipuri de consumatori:-populație individual-1412 -asociații de locatari- 14 -instituții- 17 -agenți economici- 73
16.	GHIOROC Ghioroc Șiria Covăsânț Cuvin Păuliș Barața Miniș	Captare	Tipul captării: - subterană – 8 foraje echipate cu pompe Q = 72 m ³ /h; H = 43 mcA; P = 7,5KW - capacitate instalată – Q = 216 mc/h - capacitate exploatată- Q = 110 mc/h
		Aducțiuni	Dn=225-600 mm L = 31370 m
		Stație de tratare	- clorinare cu clor gazos

		<p>Stație de pompare</p> <p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la punctul de delimitare</p>	<p>- 1 stație de pompare cu 4 pompe funcționale cu $Q = 50 \div 450$ m³/h; $H = 11 \div 45$ mcA; -1 pompă KSB cu $Q=450$ mc/h și $P=45$ Kw -1 pompă GRUNDFOS cu $Q=196$ mc/h și $P=30$ Kw -1 pompă KSB cu $Q=240$ mc/h și $P=30$ Kw -1 pompă KSB cu $Q=300$ mc/h și $P=45$ Kw</p> <p>2 x 225 mc – semiîngropate 1 x 500 mc- cu rol de compensare</p> <p>L = 54865 m</p> <p>Total-2907 a).Din care pe localități: Ghioroc 643 Șiria 339 Covăsânț 395 Cuvin 557 Păuliș 611 Barațca 49 Miniș 313 b).Pe tipuri de utilizatori:-populație individual-2771 -asociații de locatari- 8 -instituții- 32 -agenti economici- 96</p>
17.	INEU Ineu Mocrea Șicula Gurba	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p> <p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p> <p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la punctul de delimitare</p>	<p>Tipul captării: - subterană – 9 foraje - capacitate instalată – $Q = 150$ mc/h</p> <p>Dn = 300 mm; L = 1800 m</p> <p>- aerare, filtrare, clorinare - capacitate instalată – $Q = 50$ l/s (180 mc/h) - capacitate exploatată – $Q = 20$ l/s (76 mc/h)</p> <p>- Stație de pompare echipată cu : - 1 pompă Lotru cu $Q=75$ mc/h,$H=40$ mcA,$P=22$Kw - 2 pompe Lotru cu $Q=75$ mc/h,$H=40$ mcA,$P=18,5$ Kw - 1 pompă de spălare Criș 250</p> <p>1 x 750 mc – semiîngropat 1 x 500 mc – castel de apă</p> <p>L = 87797 m</p> <p>Total-2735 a).Din care pe localități: Ineu 1959 Mocrea 130 Șicula 464</p>

			<p>Gurba 182</p> <p>b).Pe tipuri de utilități:-populație individual-2455 -asociații de locatari- 54 -instituții- 36 -agenți economici- 190</p>
18.	CERMEI Cermei Somoscheș	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p> <p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p> <p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la punctul de delimitare</p>	<p>Tipul captării: - subterană – 3 foraje echipate cu pompe WILLO cu Q=32,4 mc/h,H=120 mcA,P=2,2Kw</p> <p>Dn=160 mm L = 200 m</p> <p>-clorinare cu hipoclorit,Q inst=86 mc/h</p> <p>-Grup pompare WILLO cu 3 pompe cu Q=20 mc/h și H=72 mcA,P=2,5Kw -Rezervor hidrofor de 3,15 mc</p> <p>1 x 200 mc suprateran</p> <p>L = 28210 m</p> <p>Total-927</p> <p>a).Din care pe localități: Cermei 633 Somoscheș 294</p> <p>b).Pe tipuri de utilizatori:-populație individual-872 -asociații de locatari- 5 -instituții- 12 -agenți economici- 38</p>
19.	ZĂBRANI	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p> <p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p> <p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la</p>	<p>Tipul captării: -subterană – 2 foraje de 75 ÷100 m adâncime: - 1 pompă WILLO cu H = 50 mcA, Q = 20 m³/h, P= 4kw - 1 pompă WILLO cu H = 50 mcA, Q = 11 m³/h, P = 3 Kw</p> <p>Dn=160 mm L = 420 m</p> <p>- filtrare lentă, clorinare cu clor gazos - capacitate – 5 mc/h</p> <p>-Grup de pompare WILLO cu convertizor de frecvență cu P=3x7 Kw cu Q=70 mc/h și H= 40 mcA</p> <p>1 x 100 mc semiîngropat</p> <p>L = 7190 m</p> <p>Total -644 din care:-populație individual-630</p>

		punctul de delimitare	-instituții- 5 -agenți economici- 9
20	VĂRȘAND	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p> <p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p> <p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la punctul de delimitare</p>	<p>Tipul captării: -subterană – 1 foraj -capacitate instalată Q = 11 m³/h, H = 70 mcA -capacitate exploatată Q = 2,5 m³/h</p> <p>Dn=150 mm L = 800 m</p> <p>- aerare, prefiltrare, filtrare, clorinare - capacitate instalată Q = 12 mc/h - capacitate exploatată Q = 2,5 mc/h</p> <p>-1 stație pompare echipată cu 2 pompe Lotru cu Q=30 mc/h,H=36 mcA, P=7,5Kw</p> <p>1 x 10 mc – rezervor de aspirație 1 x 50 mc – rezervor semiîngropat</p> <p>L = 1500 m</p> <p>Total-158-din care:-populație individual-138 -instituții- 3 -agenți economici- 17</p>
21.	FELNAC	<p>Captare</p> <p>Aducțiuni</p> <p>Stație de tratare</p> <p>Stație de pompare</p> <p>Rezervor de înmagazinare</p> <p>Rețele de transport și distribuție</p> <p>Branșamente până la punctul de delimitare</p>	<p>Tipul captării: -subterană –2foraje -capacitate Q = 16 m³/h fiecare , H = 41 mcA, P = 3 Kw</p> <p>Dn=160 mm L = 150 m</p> <p>- clorinare pentru dezinfecție</p> <p>- grup pompare 1 + 1 pompe centrifuge cu Q = 35 m³/h / pompă, H = 45 mcA, P = 7,5 Kw/ pompă - hidrofor – pentru caz de incendiu cu presiune de 5 bar, Q = 18 m³/h, H = 45 mcA, P = 4 Kw</p> <p>2 x 100 mc</p> <p>L = 15420 m</p> <p>Total-824-din care:-populație individual-792 -instituții- 5 -agenți economici- 27</p>
22.	SĂVÂRȘIN	<p>Captare</p> <p>Aducțiune</p> <p>Stație de tratare</p>	<p>Tipul captării: -subterană-3foraje de mică adâncime-funcționează doarF1 -echipat cu pompă WILLO cu Q=20mc/h și H=60mcA Dn=160 mm L=500m</p> <p>-aerare,filtrare,clorinare cu clor gazos</p>

	Stație de pompare	-1 pompă Lotru cu H=40 mcA și Q=30 mc/h , P=15Kw
	Rezervor de înmagazinare	-1x 500 mc-suprateran
	Rețele de distribuție și transport	-L=7200 m
	Branșamente,până lapunctul de delimitare	Total-313-din care:-populație individual-273 -instituții- 4 -agenți economici- 36