

Anexa nr. 2 – Prezentarea sistemelor

Sistemele publice de alimentare cu apă

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
1.	Pitești	Captare	<p>Asigurarea cerinței de apă se realizează din surse de suprafață și surse subterane.</p> <p>Sursa de suprafață principală este reprezentată de Lacul Budeasa. Captarea a fost pusă în funcțiune în anul 1981 și a suplimentat debitul captat de 1350 l/s cu 735 l/s. Este amplasată în corpul barajului lacului de acumulare Budeasa, pe râul Argeș și este alcătuită din trei prize: priza mal drept în culeea barajului, priza mal stâng și priza de fund (de rezervă) de tip tiroleza.</p> <p>Captarea de apă Bascov constituie priza de rezervă a Sistemului Pitești și a fost pusă în funcțiune în anul 1970. Această captare este situată pe malul stâng al barajului Bascov.</p> <p>Sursa de captare subterană este Mărcineni I compusă din 11 foraje aflate în conservare.</p>
		Aducțiuni	<p>Conductele de aducțiune</p> <p>De la priza de apă Budeasa, apă brută este transportată la Stația de tratare a apei Budeasa prin două conducte având Dn 1.200 mm (din tuburi Setubal) și lungimea de 2.900 m și două conducte având Dn=1000 mm (din tuburi PREMO) și lungimea de 1.200 m. Tronsonul 2 (Dn=1200, L=2.900 m) și priza de apă Budeasa sunt în administrarea ABA Argeș-Vedea.</p> <p>Aducțiunea apei potabile către complexele de înmagazinare-repompare Războieni, Schitului și ZIN se realizează prin conducte din PREMO și oțel, având Dn=600-1000 mm și lungimea totală de L=33817 m.</p>
		Stații de tratare	<p>Stația de tratare a apei Budeasa are o capacitate de 1840 l/s și are în componență:</p> <ul style="list-style-type: none"> Linia apei: <ul style="list-style-type: none"> cămine de vane și debitmetrie; hala decantorului lamelar care include: 4 camere de amestec și distribuție dotată cu mixere rapide pentru amestecul apei brute cu reactivii de coagulare, 10 bazine de floculare dotate cu mixere cu viteză lentă care au rol de a ajuta la formarea flocoanelor și 2 module lamelare prevăzute cu 1 pod raclor pentru colectarea nămolului și o conductă din oțel-inox prin intermediul căreia nămolul este direcționat către sala pompelor de nămol; 2 decantoare radiale (Dn = 45 m); 1 decantor suspensional prevăzut cu camera de amestec și contact, zona intermediară, zona de limpezire, pod raclor cu lama racloare pentru colectarea nămolului, conducta de oțel (Dn = 1.000 m) prin intermediul căreia apa decantată este transportată către stația de filtre; stație de filtre alcătuită din 13 filtre rapide (S = 105 mp fiecare); 3 bazine pentru înmagazinare a apei potabile (V1,2 = 4.800 mc, V3 = 2.400 mc); stația de pompare echipată cu: <ul style="list-style-type: none"> 2 pompe (Q = 2.550 mc/h, H = 15 mCA) folosite la spălarea filtrelor,

		<p>5 pompe (Q = 1.000 mc/h, H = 55 mCA) folosite pentru pomparea apei din rezervoarele de înmagazinare către complexele Războieni, Smeura și Schitului;</p> <p>2 pompe (Q = 1.400 mc/h, H = 18 mCA) folosite pentru pomparea apei potabile către complexul ZIN și Mărăcineni;</p> <ul style="list-style-type: none"> - stație de suflante echipată cu 8 electrosuflante (Q = 1.455 mc/h); • Gospodării și instalații anexe: - gospodăria de clor formată din 2 module: unul pentru producerea dioxidului de clor și un depozit de clor prevăzut cu instalație de neutralizare a clorului gazos; - gospodăria de var compusă din depozit de var, descărcător de saci și un bazin de preparare a soluției de lapte, prevăzut cu un mixer de amestec și 2 pompe de transfer; - gospodăria de sulfat de aluminiu compusă din: 3 bazine (V = 300mc fiecare) și 2 pompe pentru recircularea soluției; - pavilionul de reactivi; - instalația de polimer alcătuită din sistem de descărcare saci și un rezervor de maturare; - instalația de cărbune activ pudră; - instalație de dozare a soluției de lapte de var formată dintr-un bazin de stocare a soluției și 5 pompe; ▪ Apa uzată menajeră din pavilionul administrativ și laboratorul stației este epurată printr-o microstația de epurare mecano-biologică (BC75-Qzi max = 17 mc/zi) și apoi este evacuată în colectorul general al stației de tratare.
	Stații de pompare cu sau fără hidrofor și Rezervoare de înmagazinare	<p>Complexele de înmagazinare și stațiile pompare/repompare.</p> <p>Toate stațiile de pompare/repompare din cadrul Sistemului de alimentare cu apă Pitești au fost reabilitate în cadrul Măsurii ISPA 2003/RO/16/P/PE/026. Echipamentele de pompare au fost înlocuite, a fost asigurat echipamentul de măsurare a debitului pompat și a fost implementat sistemul de monitorizare pentru funcționarea echipamentului.</p> <p>Uzina de apă Budeasa are în componență 3 rezervoare din care: V1 = V2 = 4800 mc și V3 = 2400 mc;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stația de repompare Războieni I este amplasată în cartierul Războieni, în imediata vecinătate a stadionului Trivale, și este alcătuită din: 2 rezervoare x 5.000 m³ (date în exploatare în 1968), stație de rechlorinare cu hipoclorit de sodiu și stație de pompare care are în componență 2 + 1 electropompe (Q = 1.000 mc/h, H = 45 mCA); ▪ Stația de repompare Războieni II este amplasată în aceeași incintă cu Războieni I și este alcătuită din: 2 rezervoare x 5.000 m³ (date în exploatare în 1968), stație de rechlorinare cu hipoclorit de sodiu și stație de pompare care are în componență: 1 + 1 electropompe (Q = 500 mc/h, H = 65 mCA), 1 + 1 electropompe (Q = 800 mc/h, H = 55 mCA), 1 + 1 electropompe (Q = 500 mc/h, H = 55 mCA), 1 + 1 electropompe (Q = 100 mc/h, H = 85 mCA); ▪ Stația de repompare Smeura este amplasată pe str. Smeurei, la intrarea în cartierul Trivale, fiind alcătuită din 2 rezervoare (V = 5.000 mc, fiecare), 1 rezervor (V = 3.600 mc), stație de rechlorinare cu hipoclorit și stație de pompare aferentă care este echipată cu 1+1 electropompe (Q = 1.100 mc/h, H = 45 mCA); ▪ Stația de repompare Schitului este amplasată pe terasa superioară a Cartierului Găvana II și este alcătuită din 2 rezervoare (V = 5.000 mc, fiecare), stație de rechlorinare cu hipoclorit, stație de pompare echipată cu 1 + 1 electropompe (Q = 600 mc/h, H = 30 mCA) și 2 grupuri de pompare: G1 echipat

			<p>cu 1 + 1 electropompe (Q = 90 mc/h, H = 50,7 mCA) și G2 echipat cu 2 + 1 electropompe (Q = 45 mc/h, H = 50,7 mCA);</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stația de repompare ZIN este amplasată în zona de nord a orașului, lângă platforma SC Alprom, fiind alcătuită din rezervoare: 2 x 5.000 m³ (date în exploatare în 1960, 1968) și 2 x 2.500 m³, stație de rechlorinare cu hipoclorit și stație de pompare aferentă care este echipată cu 2 + 1 electropompe (Q = 500 mc/h, H = 40 mCA). ▪ Stația de repompare Dârzului este amplasată pe str. Dârzului, fiind alcătuită din: 1 rezervor de înmagazinare (V= 1000 mc) și stație de pompare echipată cu 3 electropompe (Q = 45 – 120 mc/h, H = 104 - 49 mCA). Din acest complex de înmagazinare CI apa este distribuită prin pompare către comunele Bradu și Albota prin conducta (Dn = 315 mm). ▪ Uzina de Apă Râul Doamnei – str. Piatra Craiului alcătuită din 1 rezervor de înmagazinare V= 1000 mc, 3 electropompe Q = 160mc /h, H= 50 mCA). ▪ Uzina de Apă Mărăcineni alcătuită din 1 rezervor de înmagazinare V= 1000 mc. 																				
		Rețele de transport și distribuție	<p>Sistem de transport apă brută:</p> <ul style="list-style-type: none"> – conducte aducțiune PREMO Dn=2x1000 mm, L = 25000 ml fiecare. <p>Rețele de distribuție</p> <p>Ansamblul rețelei de distribuție funcționează gravitațional prin alimentare din rezervoarele Războieni, Smeurei și Schitului (45% din lungimea rețelei) și prin pompare prin SP Mărăcineni, SP Războieni, SP Smeura și SP Schitului (55% din lungimea rețelei).</p> <p>Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD, otel, fontă, azbociment si PREMO cu diametrele Dn=80-600mm și lungimea totală L= 250454 m.</p>																				
		Branșamente, până la punctul de delimitare	<p>Pe categorii de consumatori, numărul de brânșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. brânșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>21162</td><td>99,33</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>2664</td><td>99,59</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>343</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>24169</td><td>99,37</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	21162	99,33	2	Agenți economici	2664	99,59	3	Instituții publice	343	100,00	TOTAL		24169	99,37
Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)																				
1	Populație	21162	99,33																				
2	Agenți economici	2664	99,59																				
3	Instituții publice	343	100,00																				
TOTAL		24169	99,37																				

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
2.	Costești	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează prin 3 sisteme: <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 – 10 foraje din care: 8 foraje noi și 2 în conservare (vechi); H=150 m, Q=3-11,1 l/s (cartierele Telești și Zorile, satele Broșteni, Lăcenii și Podul Broșteni); - sistemul 2 – 1 foraj H=200 m, Q=2,9 l/s (sat Pârnu Roșu); - sistemul 3 – 1 foraj H=150m, Q=1 l/s (sat Smei). 																		
		Aducțiune	Rețeaua de aducțiune este realizată din PEHD și oțel, cu diametrele Dn=63-400 mm și lungimea totală L=2058 m																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se realizează printr-o stație cu clor gazos și 2 stații cu hipoclorit. Stații de filtrare – demanganizare avem: 1 în Smei și 1 în Pârnu Roșu cu 7,8 mc/h capacitate de tratare.																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează prin: <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1: Costești - 6 pompe, Q=200 mc/h; H=48 mCA, + 2 pompe Q=36-80 mc/h; H=96-56 mCA; Lăcenii - 3 pompe, Q=12 - 40 mc/h; H= 45 - 31 mCA; Stârci - 1 pompa, Q=17 mc/h; H=60 mCA. - sistemul 2 Pârnu Roșu –2 pompe, H=41 mCA, Q=10 mc/h; - sistemul 3 Smei – 2 pompe, H=23 mCA, Q=10 mc/h. 																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face prin: <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 (Uzina de Apa Costești) - 2 rezervoare din beton armat cu V1=V2=2500 mc (Sat Broșteni) - 1 rezervor metalic V=200 mc; (Sat Stârci) - 1 rezervor din POLSTIF V=25 mc; -sistemul 2 (Sat Pârnu Roșu) - 1 rezervor semiîngropat din POLSTIF cu V=80 mc; -sistemul 3 (Sat Smei) - 1 rezervor semiîngropat din POLSTIF cu V=30 mc. 																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD, PVC, fontă și oțel cu diametrele Dn=80-500mm și lungime totală de L=86050 m, din care în funcțiune 70952 m și 15098 m la casare.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de bransamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. bransamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>3012</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>110</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>43</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>3165</td><td>100,00</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	3012	100,00	2	Agenți economici	110	100,00	3	Instituții publice	43	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	3012	100,00																		
2	Agenți economici	110	100,00																		
3	Instituții publice	43	100,00																		
TOTAL		3165	100,00																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
3.	Ștefănești	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează prin: <ul style="list-style-type: none"> - sistemul de alimentare al Municipiului Pitești (frontul de captare Mărăcineni II); - 1 foraj amplasat în satul Golești (în conservare) cu H=152 m, Q=3,6 l/s. 																		
		Aducțiuni	Rețeaua de aducțiuni este realizată din PEHD și fontă, cu diametrele Dn=110-315 mm și lungimea totală L=327 m.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se realizează prin 2 stații automate de clorinare cu clor lichid în stația de pompare a frontului Valea Mare și 1 stație de clorinare cu hipoclorit în stația de pompare Golești.																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează prin: <ul style="list-style-type: none"> - stația de pompare Izvorani 1 echipată cu 2 pompe H=88 - 78 mCA, Q=15 - 33 mc/h; - stația de pompare Izvorani 2 echipată cu 2 pompe H=65 - 31 mCA, Q=5 - 13 mc/h; - stația de pompare Oțelești Primărie echipată cu 2 pompe H=52,5 – 30,5 mCA, Q=20 - 55 mc/h; - stația de pompare Oțelești Gorgoești echipată cu 2 pompe H=67,58– 34,9 mCA, Q=8 - 24 mc/h; - stația de pompare Valea Mare echipată cu 3 pompe H=54 mCA, Q=100 mc/h; - stația de pompare Mărăcineni II echipată cu 2+1 electropompe H=60 mCA, Q=30 mc/h; - stația de pompare Golești echipată cu 2+1 pompe H=40 mCA, Q=41,29 mc/h; - stația de repompare Valea Mare Podgoria echipată cu 1+1 pompe H=50 mCA, Q=24 mc/h și hidrofor. 																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face în 5 rezervoare: <ul style="list-style-type: none"> - Gospodăria de Apă Izvorani I – 1 rezervor din metal cu V = 100 mc; - Gospodăria de Apă Izvorani II – 1 rezervor din POLSTIF cu V = 60 mc; - Gospodăria de Apă Oțelești Primărie – 1 rezervor din metal cu V = 150 mc; - Gospodăria de Apă Valea Mare – 2 rezervoare din beton cu V = 500 mc + 1 V = 250 mc; - Gospodăria de Apă Golești – 1 rezervor suprateran din metal cu V=150 mc. 																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD și oțel cu diametrele Dn=63 -180mm și lungimea totală L=61081 m, din care 57413 m în funcțiune și 3668 m casare.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de bransamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. bransamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>4684</td><td>99,83</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenti economici</td><td>192</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>44</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>4920</td><td>99,84</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	4684	99,83	2	Agenti economici	192	100,00	3	Instituții publice	44	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	4684	99,83																		
2	Agenti economici	192	100,00																		
3	Instituții publice	44	100,00																		
TOTAL		4920	99,84																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
4.	Topoloveni	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează printr-un front de captare, având un număr de 5 foraje, cu următoarele caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> - adâncimea de forare între 120 – 175 m; - nivelul hidrostatic cuprins între 13 – 57 m; - nivelul hidrodinamic cuprins între 38 – 62 m. Forajele sunt echipate cu electropompe HEBE si WILLO, volumul de apă captat fiind de aproximativ 550.000 mc/an.																		
		Aducțiune	Rețeaua de aducțiune este realizată din oțel, cu diametrele Dn=50-325 mm și PEHD Dn 125 mm și lungimea totală L=10802 m.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se realizează prin 2 stații automate de clorinare cu clor lichid.																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează prin: <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 - 1 stație de pompare alcătuită dintr-o pompă WILLO, H=55-60 mCA, Q=260 mc/h; - sistemul 2 - 1 stație de pompare alcătuită din 1+1 pompe WILLO, H=55-60 mCA, Q=150 mc/h. 																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face în 5 rezervoare: <p>Uzina de Apa veche – 3 rezervoare în conservare</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 un castel de apă din beton armat cu V=180mc; – 1 rezervor din beton armat cu V=200 mc; – 1 rezervor din beton armat cu V=1000 mc; <p>Uzina de Apă nouă – 2 rezervoare semiîngropate din beton armat V1 = V2 = 750 mc.</p>																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD și oțel cu diametrele Dn=100-250mm și lungimea totală de L=47030 m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de branșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. branșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>2630</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>180</td><td>99,44</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>37</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>2847</td><td>99,96</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	2630	100,00	2	Agenți economici	180	99,44	3	Instituții publice	37	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	2630	100,00																		
2	Agenți economici	180	99,44																		
3	Instituții publice	37	100,00																		
TOTAL		2847	99,96																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
5.	Albota	Captare	<p>Asigurarea cerinței de apă se realizează prin sistemul de alimentare al Municipiului Pitești (Stația de repompare II) și</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemul de alimentare sat Cerbu – 1 foraj H=200 m, Q=2,77 l/s, echipat cu o pompă submersibilă cu H=130 mCA si Q=2,5 l/s; - Sistemul de alimentare sat Mareș – 1 foraj H=210 m, Q=3,64 l/s, echipat cu o pompă submersibilă cu H=55 mCA si Q=3 -3,5 l/s; - Sistemul de alimentare sat Frătești – 1 foraj H=185 m, Q=1,80 l/s, echipat cu o pompă submersibilă cu H=130 mCA si Q=1,5 -1,7 l/s. 																		
		Aducțiune	Rețeaua de aducțiune este realizată din PEHD și oțel, cu diametrele Dn=75-200 mm și lungimea totală L=2072 m.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se realizează prin 3 stații de clorinare cu clor gazos.																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	<p>Pomparea apei se realizează prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 - 1 electropompă de tip SADU 100 Q=50 - 100 mc/h, H=85 m; - sistemul 2 - 1 stație de pompare alcătuită din 2+1 pompe, H=103 mCA, Q=3x24 mc/h; - sistemul 3 – 1 stație de pompare alcătuită din 1+1 pompe, H=20 mCA, Q=25,34 mc/h și un hidrofor V=500 l; - sistemul 4 - 1 stație de pompare alcătuită din 2+1 pompe, H=67 mCA, Q=17-51 mc/h și un hidrofor V=500 l; 																		
		Rezervoare de înmagazinare	<p>Înmagazinarea apei se face în 3 rezervoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 rezervor din POLSTIF cu V= 100mc – sat Cerbu - 1 rezervor suprateran metalic cu V=70 mc – sat Frătești - 1 rezervor suprateran metalic cu V=100 mc – sat Mareș 																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD și oțel cu diametrele Dn=40-140mm și lungimea totală de L=48134 m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	<p>Pe categorii de consumatori, numărul de bransamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022:</p> <table> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. bransamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>1854</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenti economici</td><td>103</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>11</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>1968</td><td>100,00</td></tr> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	1854	100,00	2	Agenti economici	103	100,00	3	Instituții publice	11	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	1854	100,00																		
2	Agenti economici	103	100,00																		
3	Instituții publice	11	100,00																		
TOTAL		1968	100,00																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																				
6.	Bascov	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează din sistemul de alimentare cu apă al municipiului Pitești (Stația de repompare apă ZIN și Stația de repompare apă Schitului).																				
		Aducțiune	Rețeaua de aducțiune este realizată din PEHD și oțel, cu diametrele Dn=160-315 mm și lungimea totală L=6207 m, din care 4707 în funcțiune și 1500 m la casare.																				
		Stații de tratare	Tratarea apei se face în stațiile de pompare Zin și Schitului cu clor gazos.																				
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează prin 4 stații de pompare, cu următoarele caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> - (1+1) electropompe Q=45 mc/h, H=105 mCA; - (1+1) electropompe Q=5,8 mc/h, H=57 mCA; - (1+1) electropompe Q=38 mc/h, H=55 mCA; - (1+1) electropompe Q=3,6 mc/h, H=35 mCA. 																				
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face prin 6 rezervoare metalice: <ul style="list-style-type: none"> - 3 rezervoare tampon: <ul style="list-style-type: none"> -1 rezervor sat Uiasca, V=15 mc, -1 rezervor sat Bascov, V=15 mc, -1 rezervor sat Bascov – Rotărești foraj, V=15 mc. - 3 rezervoare de cote: <ul style="list-style-type: none"> -1 rezervor sat Bascov - Rotărești, V = 100 mc, -1 rezervor sat Bascov - Pleașa, V = 500 mc, -1 rezervor sat Glâmboc – Glâmboc Deal, V=400 mc 																				
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD și oțel cu diametrele Dn=63-315mm și lungimea totală de L=54834 m din care 53514 m în funcțiune și 1320 m la casare.																				
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de brânșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. brânșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>3503</td><td>99,91</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agente economici</td><td>168</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>25</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>3696</td><td>99,92</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	3503	99,91	2	Agente economici	168	100,00	3	Instituții publice	25	100,00	TOTAL		3696	99,92
Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)																				
1	Populație	3503	99,91																				
2	Agente economici	168	100,00																				
3	Instituții publice	25	100,00																				
TOTAL		3696	99,92																				

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
7.	Bârla	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează prin 2 foraje de adâncime, cu următoarele caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> - F1 – H=130 m, Qmax=4,5 l/s , echipat cu electropompa, Q= 14 mc/h H = 100 mCA; - F2 – H=130 m, Qmax=4,5 l/s , echipat cu electropompa, Q= 14 mc/h H = 100 mCA. 																		
		Aducțiune	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare și de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează cu ajutorul unor aducțiuni din PEHD, cu diametrele Dn= 63 mm ÷ 160 mm și lungimea totală L=420 m.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se face prin intermediul unei stații cu clor gazos.																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează printr-o stație de pompare echipate cu 3 electropompe Q=17 mc/h, H=30 mCA.																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face prin 2 rezervoare din POLSTIF cu V1=V2=80 mc.																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD cu diametrele Dn= 63 mm ÷ 140 mm și lungimea totală L= 20255 m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de branșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022: <table> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. branșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>370</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>17</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>9</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>396</td><td>100,00</td></tr> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	370	100,00	2	Agenți economici	17	100,00	3	Instituții publice	9	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	370	100,00																		
2	Agenți economici	17	100,00																		
3	Instituții publice	9	100,00																		
TOTAL		396	100,00																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
8.	Bradu	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează din sistemul de alimentare cu apă al municipiului Pitești (Stația de repompare apă Războieni II).																		
		Aducțiune	Rețeaua de aducțiune este realizată din azbociment, oțel și fontă cu diametrele Dn=160 mm și lungimea totală L=3168 m.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se face prin stația Războieni II Pitești. În comuna Bradu mai există și 3 stații de monitorizare clor.																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează printr-o stație de pompare, cu (3+1) pompe Q=113 mc/h, H=48 mCA.																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face în 2 rezervoare metalice Gospodăria de Apa Geamana, V1=V2=150 mc.																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD cu diametrele Dn= 40 mm÷ 140 mm și lungimea totală L =62316 m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de bransamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. bransamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>3896</td><td>99,95</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenti economici</td><td>181</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>21</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>4098</td><td>99,95</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	3896	99,95	2	Agenti economici	181	100,00	3	Instituții publice	21	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	3896	99,95																		
2	Agenti economici	181	100,00																		
3	Instituții publice	21	100,00																		
TOTAL		4098	99,95																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
9.	Buzoești	Captare	<p>Asigurarea cerinței de apă se realizează prin 2 moduri:</p> <p>Modul 1 - din sistemul de alimentare cu apă al orașului Costești.</p> <p>Modul 2 - asigurarea cerinței de apă se realizează din 5 captări subterane, aparținând la 5 sisteme de alimentare cu apă independente, prin 5 foraje de adâncime, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 – 1 foraj - H=100 m, Q=2,30 l/s (satele Vulpești și Bujoreni); echipat cu o pompă H = 85mCA, Q = 3 mc/h; - sistemul 2 – 1 foraj - H=180 m, Q=1,61 l/s (sat Cornățel); echipat cu o pompă H =150 mCA, Q = 21 mc/h; - sistemul 3 – 1 foraj - H=100 m, Q=4,50 l/s (satele Buzoești și Curteanca); echipat cu o pompă H = 85mCA, Q = 4 mc/h; - sistemul 4 – 1 foraj - H=200 m, Q=3,00 l/s (sat Tomșanca); echipat cu o pompă H =185 mCA, Q = 4 mc/h; - sistemul 5 – 1 foraj - H=120 m, Q=7,44 l/s (sat Podeni 2); echipat cu o pompă H =80 mCA, Q = 7,44 l/s.
		Aducțiuni	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare și de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează cu ajutorul unor aducțiuni din PEHD, cu diametre Dn=75 ÷ 125 mm și lungimea totală L=247 m.
		Stații de tratare	Tratarea apei se face prin intermediul a 3 stații de tratare cu hipoclorit în sistemele 1, 3 și 5.
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	<p>Pomparea apei se realizează prin 5 stații de pompare, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 - 1 stație de pompare echipată cu 2 pompe H=55-87 mCA, Q=30 mc/h; (satele Vulpești și Bujoreni); - sistemul 2 - 1 stație de pompare echipată cu 2 pompe H=100 mCA, Q=6 l/s; (sat Cornățel); - sistemul 3 - 1 stație de pompare echipată cu 2 pompe H=60 mCA, Q=33 mc/h; (satele Buzoești și Curteanca); - sistemul 4 - 1 stație de pompare echipată cu 2 pompe H=40 mCA, Q=2-12 mc/h; (sat Tomșanca); - sistemul 5 - 1 stație de pompare echipată cu 2 pompe H=40 mCA, Q=7,44 l/s; (sat Podeni 2).
		Rezervoare de înmagazinare	<p>Înmagazinarea apei se face în 5 rezervoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 – 1 rezervor metalic – satele Vulpești și Bujoreni cu V= 80mc; - sistemul 2 – 1 rezervor din POLSTIF - sat Cornățel cu V=80mc; - sistemul 3 – 1 rezervor din POLSTIF - satele Buzoești și Curteanca cu V= 80mc; - sistemul 4 – 1 rezervor din POLSTIF - sat Tomșanca cu V=50 mc; - sistemul 5 – 1 rezervor din POLSTIF - sat Podeni 2 cu V=80 mc.
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD cu diametrele Dn= 40 mm÷ 140 mm și lungimea totală L= 81459 m.

		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de branșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022:																				
			<table> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. branșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>1102</td><td>98,45</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>15</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>9</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>1126</td><td>98,49</td></tr> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	1102	98,45	2	Agenți economici	15	100,00	3	Instituții publice	9	100,00	TOTAL		1126	98,49
Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)																				
1	Populație	1102	98,45																				
2	Agenți economici	15	100,00																				
3	Instituții publice	9	100,00																				
TOTAL		1126	98,49																				

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
10.	Căteasca	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează din 4 captări subterane, aparținând la 4 sisteme de alimentare cu apă independente, prin 4 foraje de adâncime, cu următoarele caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 – 1 foraj - H=200 m, Q=3,50 l/s (satele Căteasca și Coșeri); - sistemul 2 – 1 foraj - H=200 m, Q=3,70 l/s (sat Gruiu); - sistemul 3 – 1 foraj - H=200 m, Q=4,50 l/s (satele Cireșu și Siliștea); - sistemul 4 – 1 foraj - H=200 m, Q=5,00 l/s (satele Recea și Catanele). 																		
		Aducțiune	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare și de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează cu ajutorul unor aducțiuni din PEHD, cu diametrul Dn=63 mm și lungimea totală L=448 m.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se face prin intermediul a 4 stații de tratare cu hipoclorit.																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează prin 4 stații de pompare, cu următoarele caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 - 1 stație de pompare echipată cu 2 pompe H=50 mCA, Q= 9 mc/h și un hidrofor V=500 l; - sistemul 2 - 1 stație de pompare echipată cu 2 pompe H=75 mCA, Q=7 mc/h și un hidrofor V=500 l; - sistemul 3 - 1 stație de pompare echipată cu 2 pompe H=85 mCA, Q=8,12 mc/h și un hidrofor V=500l; - sistemul 4 - 1 stație de pompare echipată cu 2 pompe H=50 mCA, Q=18 mc/h și un hidrofor V=500 l. 																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face în 5 rezervoare: <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 – 1 rezervor din POLSTIF – satele Căteasca și Coșeri , cu V= 100mc; - sistemul 2 – 1 rezervor din POLSTIF cu V=100; - sistemul 3 – 2 rezervoare semiîngropate din POLSTIF cu V1=V2= 70mc; - sistemul 4 – 1 rezervor suprateran metalic cu V=220 mc. 																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD cu diametrele Dn=63÷160 mm și lungimea totală L=29369m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de bransamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. bransamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>1350</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenti economici</td><td>20</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>26</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>1369</td><td>100,00</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	1350	100,00	2	Agenti economici	20	100,00	3	Instituții publice	26	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	1350	100,00																		
2	Agenti economici	20	100,00																		
3	Instituții publice	26	100,00																		
TOTAL		1369	100,00																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
11.	Cocu	Captare	<p>Asigurarea cerinței de apă se realizează prin 4 sisteme de alimentare cu apă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemul 1 sat Richițele de Sus – 1 foraj echipat cu 1 pompa submersibila (Qp= 5,6 mc/h) - Sistemul 2 sat Richițele de Jos (Valea Scroafei) – 1 foraj echipat cu o pompa submersibila (Qp= 6,3 mc/h; 1,75 l/s) - Sistemul 3 sat Bărbătești – 1 foraj, - Sistemul 4 sat Greabănu - cătun Cătușa – 1 foraj echipat cu 1 pompa electrica submersibila (Qp= 1,8 mc/h)
		Aducțiune	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare și de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează cu ajutorul unor aducțiuni din PEHD, cu diametre cuprinse între Dn = 50mm ÷ 160 mm și lungimea totală L=15673 m.
		Stații de tratare	Tratarea apei se face prin intermediul a 4 stații de tratare cu hipoclorit de sodiu. În satele Richițele de Sus, Richițele de Jos și Bărbătești, instalațiile au dozator analogic, iar în cătun Cătușa instalația are pompa dozatoare.
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	<p>Pomparea apei se realizează prin 5 stații de pompare, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In Richitele de Sus - 1stație de pompare HYDRO 2000GMF -2CR32 - 6PFU cu următoarele caracteristici: Hpmax=107 mCA, Q= 80-15 mc/h și Pi = 11 kw, - In Richitele de Jos - 1stație de pompare HYDRO 2000GMF -2CR32 - 6PFU cu următoarele caracteristici: Hpmax=107 mCA, Q= 40-15 mc/h și Pi = 11 kw, - In Popești - 1stație de pompare HYDRO 2000GMF -2CR32 - 6PFU cu următoarele caracteristici: Hpmax=107 mCA, Q= 80-15 mc/h și Pi = 11 kw, - In Cocu - 1stație de pompare cu hidrofor, având următoarele caracteristici: Hpmax = 55 mCA, Q= 10 mc/h și Pi = 3 kw, - In cătun Cătușa - 1stație de pompare cu 2 pompe, având următoarele caracteristici: Hpmax = 30mCA, Q= 1,5 l/s, Pi = 0,55 kw, si un hidrofor (V= 8l).
		Rezervoare de înmagazinare	<p>Înmagazinarea apei se face în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 rezervoare supraterane din POLSTIF, sat Richitele de Sus, V1=V2 = 50 mc, - 2 rezervoare supraterane din POLSTIF sat Richitele de Sus - Piscul Bibicii, V1=V2 = 50 mc, - 1 rezervor din POLSTIF, sat Făcălățești, V1 = 25 mc, - 2 rezervoare din POLSTIF, Richitele de Jos, V1=V2 = 55 mc, - 2 rezervoare din POLSTIF, sat Popești, V1=V2 = 50 mc, - 1 rezervor metalic modular, sat Cocu, V1 = 55 mc, - 2 rezervoare din POLSTIF, sat Bărbătești, V1=V2 = 50 mc, - 1 rezervor din POLSTIF, cătun Cătușa, V1 = 50 mc.
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD cu diametrele Dn = 25 mm÷ 140 mm și lungimea totală L= 61514 m.

		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de branșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022																				
			<table> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. branșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>1013</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>12</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>8</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>1033</td><td>100,00</td></tr> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	1013	100,00	2	Agenți economici	12	100,00	3	Instituții publice	8	100,00	TOTAL		1033	100,00
Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)																				
1	Populație	1013	100,00																				
2	Agenți economici	12	100,00																				
3	Instituții publice	8	100,00																				
TOTAL		1033	100,00																				

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																				
12.	Lunca Corbului	Captare	<p>Asigurarea cerinței de apă se realizează prin 4 sisteme de alimentare cu apă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemul 1 satele Pădureți, Catanele, Ciești – 1foraj - H=170 m, Qmax =3,00 l/s, echipat cu o pompă H = 60 mCA, Q = 20 mc/h; - Sistemul 2 sat Mârghia de Jos și Mârghia de Sus – 1 foraj - H=250 m, Qmax =2,50 l/s, echipat cu o pompă H=60 mCA, Q=20 mc/h; - Sistemul 3 sat Lunca Corbului -1 foraj - H=165 m, Qmax =2,00 l/s, echipat cu o pompă submersibilă H=95 mCA, Q=8 mc/h; - Sistemul 4 sat Langești - 1 foraj - H=200 m, Qmax =3,43 l/s, echipat cu o pompă H=90 mCA, Q=19 mc/h. 																				
		Aducțiune	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare si de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează cu ajutorul unor aducțiuni din PEHD, cu diametrele Dn=140-160 mm și lungimea totală L=425 m.																				
		Stații de tratare	Tratarea apei se face prin intermediul a 3 stații de clorinare automate.																				
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	<p>Pomparea apei se realizează prin 4 stații de pompare, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 - 1 stație de pompare TGP , H=44,5 mCA, Q= 3x25 mc/h; - sistemul 2 - 1 stație de pompare TGP , H=44,5 mCA, Q= 3x25 mc/h; - sistemul 4 - 1 stația pompare Lângești – 1+ 1 pompe H=42 mCA, Q= 43,2 mc/h; - stația pompare Silișteni – 1+ 1 pompe H=37 mCA, Q= 0,5 mc/h; 																				
		Rezervoare de înmagazinare	<p>Înmagazinarea apei se face prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 - 2 rezervoare din POLSTIF cu V1=V2= 80mc; - sistemul 2 - 1 rezervor din POLSTIF cu V=80 mc (in conservare); - 1 rezervor metalic V2 = 60 mc; - sistemul 3 - 1 rezervor semiîngropat din beton armat cu V=200 mc; - sistemul 4 - 2 rezervoare din POLSTIF cu V1= V2 = 60mc. 																				
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD cu diametrele Dn= 40 mm ÷ 160 mm și lungimea totală L= 48202 m.																				
		Branșamente, până la punctul de delimitare	<p>Pe categorii de consumatori, numărul de brânșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. brânșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>1272</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>17</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>19</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>1308</td><td>100,00</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	1272	100,00	2	Agenți economici	17	100,00	3	Instituții publice	19	100,00	TOTAL		1308	100,00
Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)																				
1	Populație	1272	100,00																				
2	Agenți economici	17	100,00																				
3	Instituții publice	19	100,00																				
TOTAL		1308	100,00																				

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
13.	Merișani	Captare	<p>Asigurarea cerinței de apă se realizează din 4 captări subterane, aparținând la 4 sisteme de alimentare cu apă independente, prin 5 foraje de adâncime, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 (satele Dobrogestea, Vărzaru și Borlești); <ul style="list-style-type: none"> - 1 foraj cu H=200 m; Q=7,80 l/s (pomă submersibilă Q=21,6 mc/h, H=47mCA); - 1 foraj cu H=200 m; Q=8,15 l/s (pomă submersibilă Q=21,6 mc/h, H=50mCA); - sistemul 2 (sat Malul Vânăț) - 1 foraj cu H=157 m, Q=2,00 l/s; (pomă submersibilă Q=1,5 l/s, H=150mCA); - sistemul 3 (sat Crâmpotani) - 1 foraj cu H=200 m, Q=1,71 l/s; (pomă submersibilă Q=6,2 mc/h, H=80mCA); - sistemul 4 (sat Merișani) - 1 foraj cu H=150 m, Q=3,70l/s; (pomă submersibilă Q=11,5 mc/h, H=80mCA).
		Aducțiune	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare și de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează cu ajutorul unor aducțiuni din PEHD, cu diametrul 63 mm ÷ 125 mm și lungimea totală L= 499 m.
		Stații de tratare	<p>Tratarea apei se face prin intermediul - unei stații de clorinare cu clor gazos in sistemul 1, cu următoarele caracteristici: Q max = 250 g/h; Cap. max = 1000 g/h;</p> <ul style="list-style-type: none"> - unei stații de clorinare cu clor gazos in sistemul 2, echipata cu 2 pompe, stația având un Q max = 200 g/h; - unei stații de tratare cu hipoclorit in sistemul 3, echipata cu 2 pompe, stația având un Q max = 0,28 l/h; - unei stații de tratare cu hipoclorit in sistemul 4, echipata cu 1 pompa, stația având un Q max = 0,28 l/h.
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	<p>Pomparea apei se realizează prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o stație de pompare, in sistemul 1, cu următoarele caracteristici: 3+1 electropompe Q=77mc/h; H=23,3 mCA; - o stație de pompare, in sistemul 3, cu următoarele caracteristici: Q=18mc/h; H=30,0 mCA și 1 hidrofor cu V= 500 l; - o stație de pompare, in sistemul 4, cu următoarele caracteristici: 2 pompe Q=17mc/h; H=60,0 mCA și 1 hidrofor cu V= 500 l.
		Rezervoare de înmagazinare	<p>Înmagazinarea apei se face prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul 1 - 2 rezervoare supraterane din beton armat – (zona Căpățânești), cu V1=V2= 250 mc; - sistemul 2 - 1 rezervor din POLSTIF – (sat Malul Vânăț), cu V = 80 mc; - sistemul 3 - 1 rezervor din otel – (sat Crâmpotani), cu V = 150 mc; - sistemul 4 - 1 rezervor din otel – (sat Merișani), cu V = 90 mc.
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD, otel și PVC cu diametrele Dn= 50 mm÷160 mm si lungimea totală L= 37845 m.

		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de branșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022:																				
			<table> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. branșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>1095</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>10</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>3</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>1108</td><td>100,00</td></tr> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	1095	100,00	2	Agenți economici	10	100,00	3	Instituții publice	3	100,00	TOTAL		1108	100,00
Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)																				
1	Populație	1095	100,00																				
2	Agenți economici	10	100,00																				
3	Instituții publice	3	100,00																				
TOTAL		1108	100,00																				

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
14.	Mărăcineni	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează din sistemul de alimentare cu apă al municipiului Pitești (Uzina de Apa Budeasa) și prin 3 foraje : <ul style="list-style-type: none"> - Uzina de Apa Mărăcineni - Sat Argeșelu -1 foraj - H=150 m, Qmax=6,00 l/s; - Sat Mărăcineni - 2 foraje (în conservare): - H=150 m, Qmax=5,00 l/s - H=121 m, Qmax=9,50 l/s. 																		
		Aducțiuni	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare și de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează cu ajutorul unor aducțiuni din PEHD, cu diametrul Dn=90 mm și PAFSIN cu Dn = 1000 mm. Lungimea totală este L=3352 m.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se realizează prin instalațiile de clorinare aflate în zona administrativă a municipiului Pitești.																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează prin 2 stații de pompare, cu următoarele caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> - în satul Argeșelul - 2 pompe Q=28,8 mc/h, H=300 mCA; - în satul Mărăcineni - 3pompe Q=64,8 mc/h, H=60 mCA. 																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face prin: <ul style="list-style-type: none"> - 1 rezervor din beton armat suprateran, V=1000 mc (Uzina de Apă Mărăcineni); - 1 rezervor din POLSTIF, V=50 mc (sat Argeșelu); - 2 rezervoare metalice supraterane (sat Maracineni- blocuri), (în conservare) V1= 80 mc, V2= 30 mc. 																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD, oțel și PVC cu diametrele Dn= 25 mm÷ 200 mm și lungimea totală L= 46693 m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de bransamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. bransamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>1696</td><td>99,94</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>109</td><td>99,08</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>13</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>1818</td><td>99,89</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	1696	99,94	2	Agenți economici	109	99,08	3	Instituții publice	13	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. bransamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	1696	99,94																		
2	Agenți economici	109	99,08																		
3	Instituții publice	13	100,00																		
TOTAL		1818	99,89																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
15.	Moșoaia	Captare	Apa potabilă distribuită de către S.C. APA CANAL 2000 S.A. Pitești utilizatorilor din Comuna Moșoaia este cumpărată de la S.C. AEPSUP ARGEȘ S.A. la intrarea în comună.																		
		Aducțiune	Rețeaua de aducțiune este realizată din PEHD cu diametrul Dn=200 mm și lungimea totală L=7437 m.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se face cu clor lichid, prin intermediul unei stații de clorinare cu caracteristicile (1A+1R) pompe cu Q =1,0 – 6,0 mc/h, H = 10 – 55 mCA, aflată în incinta Gospodăriei de apă Moșoaia.																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează prin: <ul style="list-style-type: none"> - o stație de pompare din Gospodăria de apă Moșoaia, cu următoarele caracteristici (3A+2R) pompe cu Q = 37mc/h ; H = 30 mCA; - o stație de pompare SPAP Smeura cu următoarele caracteristici (2A +1R) pompe cu Q = 18 mc/h, H = 115 mCA. 																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face prin 2 rezervoare din beton armat – Gospodăria de Apă Moșoaia, V1= V2= 500 mc.																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD și oțel cu diametrele Dn=32 mm÷ 250 mm și lungimea totală L= 67406m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de brânșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. brânșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>3475</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>60</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>19</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>3554</td><td>100,00</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	3475	100,00	2	Agenți economici	60	100,00	3	Instituții publice	19	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	3475	100,00																		
2	Agenți economici	60	100,00																		
3	Instituții publice	19	100,00																		
TOTAL		3554	100,00																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
16.	Poiana Lacului	Captare	Apa potabilă distribuită de către S.C. APA CANAL 2000 S.A. Pitești utilizatorilor din Comuna Poiana Lacului este cumpărată de la S.C. AEPSUP ARGES S.A., la intrarea în comună.																		
		Aducțiune	Transportul apei de la stația de pompare Trivale (S.C. AEPSUP ARGES S.A) se realizează printr-o conductă din OL cu Dn 200 mm și o lungime totală de L= 3870 m.																		
		Stații de tratare	-																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	-																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face prin: <ul style="list-style-type: none"> - 1 castel de apă cu V=200 mc (sat Păduroiu Deal); - 1 rezervor semiîngropat din beton armat cu V=200 mc (sat Sămara); - 1 rezervor suprateran metalic cu V = 15mc (sat Poiana Lacului). 																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD și oțel cu diametrele Dn= 25 ÷ 200 mm și lungimea totală L= 67203 m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de brânșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. brânșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>2347</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>41</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>22</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>2410</td><td>100,00</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	2347	100,00	2	Agenți economici	41	100,00	3	Instituții publice	22	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	2347	100,00																		
2	Agenți economici	41	100,00																		
3	Instituții publice	22	100,00																		
TOTAL		2410	100,00																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
17.	Râca	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează prin 2 sisteme de alimentare cu apă: <ul style="list-style-type: none"> - Sistemul 1 – Râca Noua, 1 foraj, H=200 m, Qmax=4 l/s, echipat cu electropompă Q= 3 - 6 mc/h, H = 140 - 48 mCA; - Sistemul 2 – Râca Veche, 1 foraj, H=200 m, Qmax=4 l/s, echipat cu electropompă Q= 4 l/s, H = 39 mCA; 																		
		Aducțiune	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare și de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează cu ajutorul unor aducțiuni din PEHD, cu Dn = 40 -125 mm și lungimea totală L= 1840m.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se face prin intermediul a 2 stații de clorinare cu clor gazos, cate 1 pentru fiecare sistem.																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează după cum urmează: <ul style="list-style-type: none"> - pentru sistemul 1 printr-o stație de pompare cu hidrofor, alcătuită din 3 pompe cu Q= 37,80 mc/h, Hp= 56 mCA iar Vh = 500 l. - pentru sistemul 2 printr-o stație de pompare hidraulică, alcătuită din 2 pompe, cu Q= 15,00 mc/h, Hp= 39 mCA. 																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face: <ul style="list-style-type: none"> - pentru sistemul 1 – Râca Noua, în 2 rezervoare supraterane din POLSTIF cu V1 = V2= 80 mc, - pentru sistemul 2 – Râca Veche printr-un rezervor semiîngropat din POLSTIF cu V = 80 mc. 																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD cu diametrele Dn= 40 mm ÷ 110 mm și lungimea totală L= 21941 m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de brânșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. brânșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>561</td><td>95,37</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>9</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>6</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>576</td><td>95,49</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	561	95,37	2	Agenți economici	9	100,00	3	Instituții publice	6	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	561	95,37																		
2	Agenți economici	9	100,00																		
3	Instituții publice	6	100,00																		
TOTAL		576	95,49																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
18.	Stolnici	Captare	<p>Asigurarea cerinței de apă se realizează prin 3 sisteme de alimentare cu apă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemul 1 – sat Cochinești , 1 foraj, H=180 m, Qmax=4 l/s, echipat cu electropompă Q= 17,4 mc/h H = 60 mCA; - Sistemul 2 – sat Stolnici, 1 foraj, H=166 m, Qmax=5 l/s, echipat cu o pompă submersibilă Q= 18 mc/h H = 30 mCA; - Sistemul 3 – sat Izbășești, 1 foraj, H=178 m, Qmax=6 l/s, echipat cu o pompă submersibilă Q= 21 mc/h H = 35 mCA. 																		
		Aducțiune	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare și de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează cu ajutorul unor aducțiuni din PEHD, cu Dn=63-90 mm și lungimea totală L= 314 m.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se face prin intermediul a 3 stații, 2 cu clor gazos (Cochinești și Stolnici) și 1 cu hipoclorit (Izbășești).																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	<p>Pomparea apei se realizează după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gravitațional (sat Cochinești); - printr-o stație de pompare alcătuită din 2 (1+1 pompe), 1 cu Q= 9-27 mc/h H= 32-15 mCA, cealaltă Q=9-30 mc/h H=50-26 mCA, 1 recipient hidrofor V= 500 l și 2 recipiente hidrofor V= 2 x 24 l. 																		
		Rezervoare de înmagazinare	<p>Înmagazinarea apei se face prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 rezervoare semiîngropate din POLSTIF (în conservare) cu V1=V2= 30 mc fiecare (sat Cochinești); - 1 rezervor metalic V=80mc (sat Cochinești); - 2 rezervoare semiîngropate din POLSTIF (în conservare) cu V1=V2= 60 mc fiecare (sat Stolnici); - 1 rezervor metalic suprateran V= 80 mc (sat Stolnici); - 1 rezervor suprateran metalic cu V= 150 mc (sat Izbășești). 																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD cu diametrele Dn= 63 mm ÷ 110 mm și lungimea totală L= 38224 m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	<p>Pe categorii de consumatori, numărul de branșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. branșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>962</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>15</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>23</td><td>86,96</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>1000</td><td>99,70</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	962	100,00	2	Agenți economici	15	100,00	3	Instituții publice	23	86,96	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	962	100,00																		
2	Agenți economici	15	100,00																		
3	Instituții publice	23	86,96																		
TOTAL		1000	99,70																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
19.	Teiu	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează din subteranul de adâncime prin 2 sisteme de alimentare cu apă: - Sistemul 1 - satele Teiu Vale și Teiu Deal - 1 foraj, H=150 m, Q _{max} =5,20 l/s, echipat cu 1+1 pompe submersibile Q= 4,70l/s, H = 31 mCA; - Sistemul 2 - sat Leșile - 1 foraj, H= 120 m, Q _{max} = 5,60 l/s.																		
		Aducțiuni	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare și de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează cu ajutorul unor aducțiuni din PEHD, cu diametrul Dn=75-110mm și lungimea totală L=85 ml.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se face cu hipoclorit, în rezervoarele de înmagazinare din satele Teiu Vale, Deal și Leșile – (în 3 stații de clorinare)																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei în satul Leșile se realizează printr-o stație de pompare dotată cu 2 pompe Q = 3-16mc/h, H = 35-59 mCA + hidrofor.																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face prin: - 1 castel de apă V= 300mc; H=24 m (satul Teiu Vale); - 1 rezervor semiîngropat din POLSTIF cu V=150 mc (satul Leșile).																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD cu diametrele Dn= 50 mm ÷ 125 mm și lungimea totală L=24885 m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de brânșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. brânșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>559</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>9</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>10</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>578</td><td>100,00</td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	559	100,00	2	Agenți economici	9	100,00	3	Instituții publice	10	100,00	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. brânșamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	559	100,00																		
2	Agenți economici	9	100,00																		
3	Instituții publice	10	100,00																		
TOTAL		578	100,00																		

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
20.	Uda	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează din subteranul de adâncime prin 3 sisteme de alimentare cu apă: - Sistemul 1 - sat Săliștea, 1 foraj, H=300, Qmax= 1,68 l/s (pompă submersibilă Q=6mc/h, H=80CA); - Sistemul 2 - sat Bărnești, 1 foraj, H=300, Qmax= 2,41 l/s (pompă submersibilă Q=9mc/h, H=160CA); - Sistemul 3 - sat Uda, 1 foraj, H=245 m, Qmax= 1,05 l/s (pompă submersibilă Q=4mc/h, H=185CA); - Sistemul 4 – sat Cotu 1 foraj, H=360 m, Qmax = (pompă submersibilă Q=8mc/h, H=220CA) + hidrofor V= 500 l.
		Aducțiune	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare și de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează prin intermediul unor aducțiuni din PEHD, cu diametrul 75 mm÷ 90 mm și lungimea totală L=3725 ml.
		Stații de tratare	Tratarea apei se face prin intermediul a 3 stații cu hipoclorit, având următoarele caracteristici: - Sat Săliștea - H=300 Qmax= 1,68 l/s; - Sat Bărnești - H=300 Qmax= 2,41 l/s; - Sat Uda - H 145 m, Qmax= 1,05 l/s.
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează prin 4 stații de pompare, cu următoarele caracteristici: - Săliștea 1+1 electropompe Q=11mc/h H=40CA; - Bărnești 1+1 electropompe Q=18mc/h H=40CA; - Uda 1+1 electropompe Q=14mc/h H=40CA; - Cotu 1+1 electropompe Q=10,2 mc/h H=30CA.
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face prin: - 1 rezervor din POLSTIF cu V= 80 mc (sat Săliștea); - 2 rezervoare din POLSTIF cu V1=V2= 60 mc (sat Bărnești); - 1 rezervor din POLSTIF cu V= 80 mc (sat Uda).
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD, oțel și PVC cu diametrele Dn= 63 mm÷140 mm lungimea totală L= 38906 m.

		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe categorii de consumatori, numărul de branșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022:																				
			<table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. branșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>823</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>5</td><td>100,00</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>12</td><td>100,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>840</td><td>100,00</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	823	100,00	2	Agenți economici	5	100,00	3	Instituții publice	12	100,00	TOTAL		840	100,00
Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)																				
1	Populație	823	100,00																				
2	Agenți economici	5	100,00																				
3	Instituții publice	12	100,00																				
TOTAL		840	100,00																				

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice																		
21.	Ungheni	Captare	Asigurarea cerinței de apă se realizează din subteranul de adâncime printr-un foraj F cu H= 100 m, Qmax = 7,9 l/s, echipat cu 1+1 pompe submersibile H= 50 mCA, Q= 7,5 mc/h.																		
		Aducțiuni	Transportul apei din zona forajelor către rezervoarele de înmagazinare și de la rezervoare către rețeaua de distribuție se realizează cu ajutorul unor aducțiuni din PEHD, cu diametru Dn= 63 mm și lungimea totală L= 55 m.																		
		Stații de tratare	Tratarea apei se face cu hipoclorit, în rezervorul de înmagazinare -1stație																		
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Pomparea apei se realizează cu ajutorul unei stații de pompare alcătuită din 2+1 pompe, Q= 15mc/h, H= 30 mCA + hidrofor V = 2000 l.																		
		Rezervoare de înmagazinare	Înmagazinarea apei se face într-un rezervor semiîngropat din beton armat cu V= 200 mc.																		
		Rețele de transport și distribuție	Rețeaua de distribuție este realizată din PEHD cu diametrele Dn=32 mm ÷ 160 mm și lungimea totală L= 18525 m.																		
		Branșamente, până la punctul de delimitare	<p>Pe categorii de consumatori, numărul de branșamente și stadiul contorizării la nivelul lunii iulie 2022:</p> <table> <tr> <th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. branșamente</th><th>Grad contorizare (%)</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Populație</td><td>388</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Agenți economici</td><td>6</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Instituții publice</td><td>9</td><td>77,78</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td></td><td>403</td><td>99,50</td></tr> </table>	Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)	1	Populație	388	100,00	2	Agenți economici	6	100,00	3	Instituții publice	9	77,78	TOTAL	
Nr.	Consumatori	Nr. branșamente	Grad contorizare (%)																		
1	Populație	388	100,00																		
2	Agenți economici	6	100,00																		
3	Instituții publice	9	77,78																		
TOTAL		403	99,50																		

Sistemele publice de canalizare

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
1.	Pitești	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	<div>Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022:</div> <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>20425</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>2389</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>303</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>23117</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	20425	2	Agenți economici	2389	3	Instituții publice	303	TOTAL		23117
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	20425														
2	Agenți economici	2389																
3	Instituții publice	303																
TOTAL		23117																
Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare este realizată din tuburi de beton simplu și beton armat în cea mai mare parte, dar și din oțel, fontă, PREMO, PVC, PEID si ECOPAL, având diametrele Dn= 20-100cm, OV= 50/75-230/345 cm și CL= 127/200 cm și lungimea totală L= 232031 m.																	
Stații de pompare	<div>Principalele stații de pompare din sistemul de canalizare Pitești sunt:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- stația de pompare intermediară Târgul din Vale, care are în componență 2 linii de grătare (rare și dese), 1 deznisipator longitudinal și 2 + 1 electropompe (Q = 500 l/s, H = 1 mCA);- stația de pompare ape pluviale METEO I amplasată în zona Târgul din Vale, echipată cu 3 electropompe (Q = 3 mc/s, H = 10 mCA).</div> <div>Pe traseul rețelelor de canalizare sunt montate 21 stații de pompare apă uzată, după cum urmează:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Stația SPAU1 str. Constantinescu CL4rest – 2 pompe cu Q = 26,8 mc/h, H = 29,5 mCA;- Stația SPAU1 str. T. Ghenea – 2 pompe cu Q = 11,6 mc/h, H = 11,1 mCA;- Stația SPAU1 str. I.L. Caragiale – 2 pompe cu Q = 11,6 mc/h, H = 11,1 mCA;- Stația SPAU1 str. Bănăni – 2 pompe cu Q = 55,8 mc/h, H = 26,7 mCA;- Stația SPAU2 str. Argeșelului – 2 pompe cu Q = 11,6 mc/h, H = 11,1 mCA;- Stația SPAU2 str. D-tru. Brătianu CL 4 rest – 2 pompe cu Q = 26,3mc/h, H = 33,3 mCA;- Stația SPAU2 str. Prundu Mic – 2 pompe cu Q = 94 mc/h, H = 23,7 mCA;- Stația SPAU3 str. Tudor Arghezi CL4rest – 2 pompe cu Q = 19,4 mc/h, H = 31,5 mCA;- Stația SPAU3 str. Petrochimiștilor – 3 pompe cu Q = 324 mc/h, H = 17 mCA;- Stația SPAU4 str. Calea Câmpulung – 3 pompe cu Q = 108 mc/h, H = 21 mCA;- Stația SPAU5 str. Balotești – 2 pompe cu Q = 54 mc/h, H = 8,4 mCA;- Stația SPAU7 str. Grigorie Leu – 2 pompe cu Q = 55,4 mc/h, H =9,6 mCA;- Stația SPAU8 str. Petre Ispirescu – 2 pompe cu Q = 57,2 mc/h, H = 9,5 mCA;- Stația SPAU9 str. Zamfirești – 2 pompe cu Q = 108 mc/h, H = 14 mCA.- Statia SPAU9 str. Toma Contescu – 2 pompe cu Q = 13 mc/h, H = 21,2 mCA;- Statia SPAU10 str. Paul Dicu – 2 pompe cu Q = 14,7 mc/h, H = 17 mCA;- Statia SPAU11 str. Mihai Manolescu – 2 pompe cu Q = 3,6-68,4 mc/h, H = 21-3,1 mCA;</div>																	

			<ul style="list-style-type: none"> - Statia SPAU12 str. Visinului – 2 pompe cu Q = 13 mc/h, H = 21,2 mCA; - Statia SPAU13 str. Victor Slavescu – 2 pompe cu Q = 16,6 mc/h, H = 23,1 mCA; - Statia SPAU14 Turcesti – 2 pompe cu Q = 36 mc/h, H = 13 mCA; - Statia SPAU15 viroaga Trivale – 2 pompe cu Q = 20 mc/h, H = 18,3 mCA;
		Stații de epurare	<p>Procesul general de epurare al apelor uzate colectate din municipiul Pitești și localitățile limitrofe este realizat prin intermediul unei stații de epurare mecano-biologica cu nămol activ, cu treapta de epurare avansată (eliminare compuși ai azotului și fosforului). Stația de epurare este amplasată la cca. 250 m aval de barajul acumulării Prundu. Stația a fost reabilitată în cadrul măsurii Ex-ISPA nr. 2003/RO/16/P/PE/026 „Reabilitarea stației de epurare a apelor uzate, a sistemului de canalizare și a rețelei de alimentare cu apă potabilă în municipiul Pitești”.</p> <p>Date de dimensionare stație de epurare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - populație echivalentă: 320 000 l.e.; - debit zilnic maxim: 72100 mc/zi (834,49 l/s); - debit maxim orar: 4100 mc/h (1138,888 l/s); - debit minim orar: 740 mc/h (205,555 l/s); - debit de dimensionare obiecte treapta de epurare mecanică (grătare, deznisipatoare, separatoare de grăsimi și decantoare primare): 8200 mc/h (2277,777 l/s); - debit de dimensionare treaptă de epurare biologică (bazine de aerare, decantoare secundare): 4100 mc/h (1138,888 l/s); - încărcare MTS: 20800 kg/zi; - încărcare CBO5: 17800 kg/zi; - încărcare azot total: 3600 kg/zi; - încărcare fosfor: 1000 kg/zi. <p>Schema fluxului de epurare cuprinde:</p> <p>a) Linia apei</p> <ul style="list-style-type: none"> - camera de intrare prevăzută cu vana stavilar automată; - canal deschis transport apa uzată; - 2 bazine de retenție ($V_1 = 7000$ mc, $V_2 = 5000$ mc) ape uzate în caz de ploaie echipate cu cate 3 mixere pentru omogenizare , senzori de nivel, 1+1 electropompe (Q = 612 mc/h, H = 10 mCA) în BR₁ și 1 electropompa (Q = 432 mc/h, H = 10 mCA) în BR₂; electropompele intră în funcțiune când debitul intrat în camera grătarelor este mai mic de 900 l/s; - debitmetru (măsoară debitul intrat în treapta de epurare mecanică) montat pe canalul deschis care transportă apa uzată spre hala de degrositoare; - 2+1 grătare rare (Q = 8200 mc/h) cu curățare automată, inclusiv stație de spălare și compactare pentru materii solide, 2 benzi transportoare a solidelor, cărucior basculant; - 4 grătare dese (Q = 8200 mc/h) cu autocurățire de tip bandă, inclusiv stație de spălare și compactare pentru materii solide, 2 benzi transportoare; - stație pentru tratarea mirosului în hala de degroșare (hala grătarelor); - desnisipator cuplat cu separator de grăsimi (2 linii) prevăzute cu următoarele instalații: - stăvilare amonte/aval pentru separare și funcționare independenta a celor 2 linii; - poduri de tip „dute vino” pentru colectarea nisipului, spumei și grăsimilor; - 2+2 pompe (Q = 36 mc/h) pentru evacuarea nisipului;

			<ul style="list-style-type: none"> - 1+1 pompe (Q = 45 mc/h) pentru evacuarea grăsimilor, a spumei și a materiilor plutitoare către îngroșătoarele de nămol primar; - 2 desnisipatoare; - 2 suflante (Q = 2001 Nmc/h) și sistem de aerare grosieră; - 1+1 pompe pentru pomparea apei rezultate de la separarea și spălarea nisipului; - recipient pentru pietriș spălat și uscat; - filtru rotativ pentru eliminarea grăsimilor; - camera și canale de distribuție a apei către decantoarele primare; - 3 decantoare primare radiale echipate cu pod raclor: DP3 (Dn = 45 m , V = 7100 mc); DP4 (Dn = 45 m , V = 4700 mc); DP5 (Dn = 45 m , V = 3900 mc); - cameră și canale de distribuție a apei către bazinele de aerare; - stație de pompare debite mari echipată cu 4 pompe (Q = 1370 mc/h) pentru debite mai mari de 4100 mc/h, debitul de dimensionare al treptei biologice; - 2 bazine de aerare (2 linii) prevăzute cu: <ul style="list-style-type: none"> • compartiment de denitrificare (V = 4665 mc) echipat cu 2 mixere imersate; • compartiment oxidare-nitrificare (V = 9330 mc) echipate cu sistem de distribuție a aerului prin difuzori cu bule fine, de tip disc cu membrană, senzori pentru oxigen dizolvat, pH, SST. - stație recirculare nămol activ din decantoarele secundare echipată cu 3+2 pompe (Q = 1100 mc/h); - 4+2 pompe (Q = 400 mc/h) pentru recircularea internă a amestecului apa-nămol activ din zona de oxidare-nitrificare în zona de denitrificare; - 6 suflante (Q = 5600-6740 Nmc/h); - stație preparare și dozare clorura ferica pentru eliminarea fosforului; - cameră și canale de distribuție a apei către decantoarele secundare; - 3 decantoare secundare radiale echipate cu pod raclor: linia I - DS2 (Dn = 45 m , V = 4700 mc), DS3, DS4 (Dn = 50 m , V = 6700 mc); - sistem de măsurare debit pe canal deschis. - canal tip clopot (2200/1390 mm, L = 425 m) pentru evacuarea apelor epurate. <p>b) Linia nămolului</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 stații pentru pomparea nămolului primar: - SP1 echipată cu 2+1 pompe (Q = 10-45 mc/h) pentru nămol primar din decantoarele DP3 și DP4; - SP2 echipată cu 1+1 pompe (Q = 10-45 mc/h) pentru nămol primar din decantorul DP5; - stație de pompare nămolul activat în exces echipată 2+1 pompe (Q = 30 mc/h); - stație de pompare apă de spălare echipată cu 2+1 pompe (Q = 45 mc/h); - 2 îngroșătoare gravitaționale pentru nămol primar (V = 900 mc fiecare) prevăzute cu: mecanism raclor (D = 20 m), 2+1 pompe cu șurub (Q = 10-15 mc/h) care pompează nămolul în îngroșătoarele dinamice; - 2 îngroșătoare dinamice de tip tambur pentru nămol în exces prevăzute 3 pompe (Q = 5 -20 mc/h) pentru nămol, stație preparare și dozare polielectrolit; - 1 rezervor tampon (V = 900 mc) pentru nămol primar și în exces îngroșat prevăzut cu 2 mixere submersibile, 2+1 pompe (Q = 10-50 mc/h) pentru pomparea nămolului în fermentatoare; - 3 fermentatoare anaerobe (V = 3610 mc fiecare);
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> - 2 rezervoare pentru stocare nămol fermentat prevăzute cu mixere pentru omogenizare și stație de pompare a nămolului către hala deshidratare echipata cu 2+1 pompe ($Q = 8-45 \text{ mc/h}$); - pompe snec pentru nămol îngroșat și fermentat; - 3 centrifuge ($Q = 35 \text{ mc/h}$) pentru deshidratarea nămolului amplasate în hala deshidratare; - 2 stații de preparare și dozare polimer pentru deshidratare; - depozit pentru depozitare nămol deshidratat; <p>Lucrările executate (și recepționate în data de 07.07.2015) la SEAU Pitesti în scopul deshidratării nămolurilor, pentru a se conforma cu conceptul de strategie a nămolului, cuprind următoarele obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 pompă montată la D119 în stația de pompare $Q = 12 - 25 \text{ mc/h}$; - bazin de omogenizare de 100 mc echipat cu mixer și debitmetru; - stație de pompare tip container de 12,8 mp; - pompe tip Nemo 1+1R $Q = 10 - 70 \text{ mc/h}$; - unitate neutralizare mirosuri tip DR 200/8 , 6000 mc/h; - stație de condiționare nămol compartimentată, volum 2,5+2,5+3 mc, dotată cu 3 agitatoare, debitmetru de nămol, ph-metru, nivel-metru; - instalație preparare lapte de var, volum 3 mc, dotată cu 1+1R pompe de dozare, $Q = 0,25 - 0,65 \text{ mc/h}$; - instalație de preparare polielectrolit 3 mc/h, dotată cu mixere, dozator pudră și 1=1R pompe de dozare $Q = 2 - 4,4 \text{ mc/h}$; - instalație de pompare nămol condiționat în filtrele presa compusă din 2+1R pompe nemo, $Q = 30 \text{ mc/h}$; - două filtre presă Diefembach tip DE 1200 X 1200 115 pp KA-CI cu caracteristicile: $V = 3100,8 \text{ l}$, $S = 243,96 \text{ mp}$, 114 camere de filtrare; - instalație de spălare filtre la 250 barr, cu pompă de 30 kw $q = 8 \text{ mc}$ / ciclu de spălare; - instalație de producere aer comprimat tip Sauter 30 mc / h; - instalație de evacuare turta de nămol, formată din 5 benzi tip șnec $P = 7,5 \text{ kw}$ fiecare; - instalație de evacuare apă de nămol echipată cu 1+1R pompe submersibile $Q = 30 \text{ mc/h}$; - tablouri electrice și sistem SCADA; - 1 rezervor ($V = 1000 \text{ mc}$) pentru stocare levigat (apa rezultată de la fermentatoare, unitatea de deshidratare, centrala termică, camerele stației de fermentare și depozitul de nămol deshidratat, prevăzut cu: 2 aeratoare submersibile și 2 pompe ($Q = 172 \text{ mc/h}$) pentru pomparea apei în camera de distribuție a decantoarelor primare ; - 3 fermentatoare cu $V = 4000 \text{ mc}$ fiecare, dotate cu instalații de agitare mecanică, pompe de recirculare 1 +1R $Q = 60 \text{ mc}$, pentru fiecare și 2 schimbătoare de 250 Gcal pe unitate; - 3 rezervoare de biogaz de tip membrană ($V = 1040 \text{ mc}$ fiecare); - 1 coș de ardere biogaz în situații de urgență; - 1 stație pentru absorbția H_2S din biogaz; - 1 chiller pentru dezumidificare biogaz; - centrală termică pentru încălzirea nămolului și halei de deshidratare reabilitate prin măsura ISPA, dotată cu 2 cazane Ecomax de 700 kw / unitate; - 1 cos pentru eliminarea gazelor arse; - 2 grupuri de cogenerare energie electrică și termică recuperată, cu puterea de 260 kw /
--	--	--	--

			<p>buc.</p> <p>c) Alte construcții și instalații</p> <ul style="list-style-type: none"> - pavilion administrativ; - atelier mecanic; - puncte de transformare energie electrică; - conducte de legătura între obiectele stației de epurare; - rețele de distribuție a apei, a energiei electrice a aerului; - stație de pompare apă de spălare echipată cu 2+1 pompe (Q = 2700 mc/h, H = 60,5 mCA). <p>Stația de pompare asigură apa de spălare pentru: căminul de filtrare, căminul pentru nisip/grăsimi, bazinele de retenție, toate stațiile pentru pomparea nămolului, unitățile de fermentare nămol, toate îngroșătoarele de nămol, stația de deshidratare a nămolului, centrala termică.</p> <p>d) Receptorul apelor evacuate.</p> <ul style="list-style-type: none"> - apele epurate sunt evacuate în râul Argeș printr-un canal tip clopot (2200/1390 mm, L = 425 m), gura de evacuare fiind situată la km. 241,3; - corpul receptor de ape epurate este LW 10.1_B4; - apele epurate au sectorul de intrare în râul Argeș, în lacul de acumulare Prundu situat în amonte de lacul de acumulare Golești.
		Rețele refulare	Sunt executate din PEHD, Dn = 90 mm și o lungime totală de 2902 m.
		Colectoare de evacuare spre emisar	Descărcarea apelor epurate în emisar se face printr-un canal de evacuare cu dimensiunile de 1390 mm / 2200 mm din beton armat, tip clopot cu L= 425m.
		Depozite de nămol deshidratat	Stația de Epurare dispune de un depozit cu S= 22000 m.

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
2.	Costești	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	<div>Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022:</div> <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>1112</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>95</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>22</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>1229</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	1112	2	Agenți economici	95	3	Instituții publice	22	TOTAL		1229
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	1112														
		2	Agenți economici	95														
		3	Instituții publice	22														
		TOTAL		1229														
		Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare este realizată din tuburi din beton si PVC cu diametrele Dn= 200÷1200 mm și lungime totală L= 36433 m.															
		Stații de pompare	Apele uzate sunt pomplate cu ajutorul a 7 stații de pompare apa uzată: <ul style="list-style-type: none">- SPAU 1 Datculeni - 2 pompe Q = 5,41 l/s;- SPAU 2 Târlești - 2 pompe Q = 5,41 l/s;- SPAU 3 Str. Pitești - 2 pompe Q = 5,41 l/s;- SPAU 4 Zorile - 2 pompe Q = 5,41 l/s;- SPAU 5 Zorile - 2 pompe Q = 5,41 l/s;- SPAU 6 Zorile - 2 pompe Q = 5,41 l/s.- SPAU 7 Str. Viilor - 2 pompe Q = 5,41 l/s.															
Stații de epurare	Stația de epurare de tip mecano-biologică (Qmax=23-62 l/s, Qmed=18,97 l/s) este situată în zona sudică a orașului pe malul râului Teleorman și cuprinde: <ul style="list-style-type: none">- linia apei – treapta de epurare mecanică;- linia apei – treapta de epurare biologică;- linia nămolului;- instalații și construcții auxiliare Stație pompare intermediară 1+1 pompe Q = 90 mc/h, H = 5,2 mCA Stație alimentare îngroșător și evacuare nămol îngroșat, 2+2 pompe cu șurub: <ul style="list-style-type: none">- 2 pompe Q = 4 – 20 mc/h;- 2 pompe Q = 0,5 – 3 mc/h.																	
Rețele refulare	Sunt executate din PEHD, Dn = 90 - 110 mm și o lungime totală de 1466 m.																	
Colectoare de evacuare spre emisar	Descărcarea apelor epurate în emisar (râul Teleorman) se face printr-un deversor reglabil By-pass, din oțel inoxidabil cu dimensiunile 1000x120 mm.																	
Depozite de nămol deshidratat	Platforma uscare nămol cu suprafața S=85 mp și o capacitate de stocare 6 luni.																	

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
3.	Ștefănești	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	<div>Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022 :</div> <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>3846</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>194</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>33</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>4073</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	3846	2	Agenți economici	194	3	Instituții publice	33	TOTAL		4073
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	3846														
2	Agenți economici	194																
3	Instituții publice	33																
TOTAL		4073																
Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare apă menajeră este executată din tuburi din beton și PVC, cu diametre Dn=200 ÷ 400 mm și are o lungime totală L = 56454 m.																	
Stații de pompare	<div>Apele uzate sunt pompate cu ajutorul a 33 stații de pompare ape uzate din care 22 stații au fost executate pe extinderile de rețea.</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Stația SPAU 1 pe partea dreapta a DN 7 între SC IATSA GRUP și pasarela peste CF Golești Câmpulung – 3 pompe cu Q = 18 mc/h, H =15 mCA;- Stația SPAU 2 str. Agrosemului – 3 pompe cu Q = 7,8 l/s și H = 26,5 mCA- Stația SPAU 3 str. Coasta Câmpului (Diantus) – 2 pompe cu Q = 14,4 mc/h, H = 6 mCA;- Stația SPAU 4 str. Coasta Câmpului (Politie) – 2 pompe cu Q = 14,4 mc/h, H = 6 mCA;- Stația SPAU 5 în zona rezidențială (Compit) – 1 pompa cu Q = 3,25-25 mc/h, H = 51-28 mCA;- Stația SPAU 6 str. Stejarului – 2 pompe cu Q = 14,4 mc/h, H = 6 mCA;- Stația SPAU 7 pe partea stângă a DN7 în vecinătatea SC VM Comp SRL – 2 pompe cu Q = 36 mc/h, H = 9 mCA;- Stația SPAU 8 str. Golești – 2 pompe cu Q = 14,4 mc/h, H = 6 mCA;- Stația SPAU 9 str. Primăverii 1 – 2 pompe cu Q = 34 mc/h, H = 11 mCA;- Stația SPAU 10 str. Primăverii 2 – 2 pompe cu Q = 34 mc/h, H = 11 mCA;- Stația SPAU 11 pe partea dreapta a DN 7 în zona Primăriei Ștefănești – 2 pompe cu Q = 24 mc/h, H = 9 mCA;</div> <div>și</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Stația SPAU 1 Calea București (DN7) – 2 pompe cu Q = 8,33 l/s, H =19 mCA;- Stația SPAU 2 str. Zăvoi – 2 pompe cu Q = 8,33 l/s, H = 19 mCA;- Stația SPAU 3 str. Oțelești – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s,, H = 13 mCA;- Stația SPAU 4 str. Barajului – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s H = 13 mCA;- Stația SPAU 5 str. Cavalerului – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s, H = 12 mCA;- Stația SPAU 6 str. Gara Florica – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s, H = 13 mCA;- Stația SPAU 7 Aleea Liniști – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s, H = 18 mCA;- Stația SPAU 8 str. Câmpului – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s, H = 23 mCA;- Stația SPAU 9 str. Marcea – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 13 mCA;- Stația SPAU 10 Aleea Mironescu – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 18 mCA;- Stația SPAU 11 str. Macilor – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 12 mCA;- Stația SPAU 12 Aleea Lujerului – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 13 mCA;- Stația SPAU 13 str. Soarelui – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 13 mCA;</div>																	

			<ul style="list-style-type: none"> - Stația SPAU 14 Aleea Salcânilor – 2 pompe cu Q = 8,89 l/s și H = 13 mCA; - Stația SPAU 15 str. Fitotron – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 18 mCA; - Stația SPAU 16 str. Tudosești – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 12 mCA; - Stația SPAU 17 str. Izvorani – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 12 mCA; - Stația SPAU 18 str. Smarandesti – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 2 mCA; - Stația SPAU 19 str. Vladusei – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 12 mCA; - Stația SPAU 20 str. Rusești – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 13 mCA; - Stația SPAU 21 str. Mioriței – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 7 mCA; - Stația SPAU 22 str. Steriade 3 – 2 pompe cu Q = 5,55 l/s și H = 12 mCA;
		Stații de epurare	Apele colectate în stația de pompare Ștefăneștii Noi, prin intermediul unei conducte de refulare cu o lungime totală L= 2800 m din azbociment, cu diametrul Dn= 250 mm, sunt deversate în sistemul de canalizare al municipiului Pitești, fiind epurate în Stația de Epurare a municipiului Pitești.
		Rețele refulare	Sunt executate din PEHD, Dn = 90 - 110 mm și o lungime totală de 11769 m.
		Colectoare de evacuare spre emisar	-
		Depozite de nămol deshidratat	-

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
4.	Topoloveni	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	<div>Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022:</div> <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>2238</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>163</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>31</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>2432</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	2238	2	Agenți economici	163	3	Instituții publice	31	TOTAL		2432
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	2238														
		2	Agenți economici	163														
		3	Instituții publice	31														
		TOTAL		2432														
		Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare este executată din PVC, cu diametre Dn= 250 ÷ 400 mm și are lungimea totală L= 52455 m;															
Stații de pompare	Apele uzate sunt pompate cu ajutorul a 13 stații pompare, după cum urmează: <ul style="list-style-type: none">- Stația SPAU Vițichești Topoloveni– 2 pompe cu Q = 10,5 mc/h, H = 18,8 mCA;- Stația SPAU Gării Topoloveni– 2 pompe cu Q = 10,5 mc/h, H = 18,8 mCA;- Stația SPAU 1 - partea dreapta, str. Mihai Mihail – 2 pompe cu Q = 22,5 mc/h, H = 11,3 mCA;- Stația SPAU 2 str. Zăvoiului – 2 pompe cu Q = 22,5mc/h, H = 11,3 mCA;- Stația SPAU 3 str. Gh. Cocioceanu – 2 pompe cu Q = 87mc/h, H = 22 mCA;- Stația SPAU 4 str. Nucilor – 2 pompe cu Q = 22,5mc/h, H = 11,3 mCA;- Stația SPAU 5 - partea stângă, str. Mihai Mihail – 2 pompe cu Q = 22,5 mc/h, H = 11,3 mCA;- Stația SPAU 1 str. Crințești – 2 pompe cu Q = 75 mc/h, H =18,9 mCA – CL11;- Stația SPAU 2 str. Calea București – 2 pompe cu Q = 75 mc/h, H = 18,9 mCA – CL11;- Stația SPAU 3 str. Calea București – 2 pompe cu Q = 90 mc/h, H = 33,8 mCA – CL11;- Stația SPAU 4 str. Mihai Mihail – 2 pompe cu Q =74,8 mc/h, H = 19,2 mCA – CL 11;- Stația SPAU 5 str. Prel. M. Popovici – 2 pompe cu Q = 197mc/h, H = 21,3 mCA – CL 11;- Stația SPAU 6 str. Calea București – 2 pompe cu Q = 75 mc/h, H = 18,9 mCA – CL11.																	
Stații de epurare	Stația de epurare de tip mecano-biologică (Qmed= 17,73 l/s, Qmax= 41,11 l/s) este situată în zona sud-vestică a orașului, pe malul drept al pâ râului Cârcinov și cuprinde următoarele obiective în funcțiune: <ul style="list-style-type: none">- deznisipator 1 buc. – 1+1 pompe nisip cu Q = 42,5 mc/h, H = 6,36 mCA;- separator grăsimi 1 buc. – 1+1 pompa spuma si grăsimi cu Q = 2 mc/h, H = 4 mCA;- stație de pompare ape uzate echipate cu 2+1 pompe cu Q= 74,5 mc/h, H= 7,2 mCA;- 1 decantor primar cu V= 224mc;- 2 bazine de aerare (bioreactor) cu V1= 732 mc si V2 = 730 mc;- 2 decantoare secundare cu V1=V2 = 526 mc .																	
Rețele refulare	Sunt executate din PEHD, Dn = 90 - 110 mm și o lungime totală de 2764 m.																	
Colectoare de evacuare spre emisar	Descărcarea apelor epurate în emisar (pârâul Cârcinov) se face printr-un deversor reglabil din oțel inoxidabil cu dimensiunile 1020 x 150mm.																	
Depozite de nămol deshidratat	Stația de epurare deține 3 platforme de uscare a nămolului cu S= 201,6 mp.																	

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
5.	Albota	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	<div>Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022:</div> <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>763</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>41</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>7</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>811</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	763	2	Agenți economici	41	3	Instituții publice	7	TOTAL		811
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	763														
		2	Agenți economici	41														
		3	Instituții publice	7														
		TOTAL		811														
		Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare ape menajere este executată din PVC și PAFSIN cu diametrul Dn= 250 mm și are lungimea totală L= 27462 m.															
		Stații de pompare	Apele uzate sunt pompate cu ajutorul a 13 stații de pompare după cum urmează: <ul style="list-style-type: none">- Stația SPAU 15 str. Moșteni - (1A+1R) cu Q = 21,95 mc/h, H = 13,5 mCA;- Stația SPAU 16 str. Sorești - (1A+1R) cu Q = 20,52 mc/h, H = 11,8 mCA;- Stația SPAU 17 str. Biboești - (1A+1R) cu Q = 21,6 mc/h, H = 11,5 mCA- Stația SPAU 18 str. Aleea Bisericii - (1A+1R) cu Q = 20,52 mc/h, H = 11,7 mCA;- Stația SPAU 19 str. Gajgarai - (1A+1R) cu Q = 20,88 mc/h, H = 11,7 mCA;- Stația SPAU 20 str. Moșteni - (1A+1R) cu Q = 32,76 mc/h, H = 16,3 mCA;- Stația SPAU 21 str. Albota - (1A+1R) cu Q = 21,96 mc/h, H = 16,4 mCA;;- Stația SPAU 22 Aleea Matusa - (1A+1R) cu Q = 19,8 mc/h, H = 12 mCA- Stația SPAU 23 str. Morlovani - (1A+1R) cu Q = 20,52 mc/h, H = 9 mCA;- Stația SPAU 24 str. Morlovani - (1A+1R) cu Q = 19,8 mc/h, H = 34 mCA;- Stația SPAU 25 str. Necsulesti - (1A+1R) cu Q = 20,52 mc/h, H = 11,8 mCA;- Stația SPAU 26 Aleea Gârlei - (1A+1R) cu Q = 43,56 mc/h, H = 96,8 mCA;- Stația SPAU 27 DN 65 (1A+1R) cu Q = 62,64 mc/h, H = 16,7 mCA.															
Stații de epurare	Apele colectate sunt deversate în sistemul de canalizare al municipiului Pitești, fiind epurate în Stația de Epurare a municipiului Pitești.																	
Rețele refulare	Sunt executate din PEHD, cu Dn = 90-160 mm și o lungime totală de L= 6303 m.																	
Colectoare de evacuare spre emisar	-																	
Depozite de nămol deshidratat	-																	

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
6.	Bascov	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	<div>Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022:</div> <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>2515</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>140</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>17</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>2672</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	2515	2	Agenți economici	140	3	Instituții publice	17	TOTAL		2672
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	2515														
		2	Agenți economici	140														
		3	Instituții publice	17														
		TOTAL		2672														
		Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare ape menajere este executată din beton si PVC, cu diametre Dn= 200 ÷ 600 mm și are lungimea totală L= 56350 m.															
Stații de pompare	<div>Apele uzate sunt pompate cu ajutorul a 23 stații de pompare :</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Stația SPAU 1 str. Valea Ursului – (1A+1R) cu Q = 14,4- 72 mc/h, H = 19,2 -3,5 mCA;- Stația SPAU 2 str. Valea Ursului – (1A+1R) cu Q = 36-162 mc/h, H = 12,5 -3,6 mCA;- Stația SPAU 3 str. Stadionului– (1A+1R) cu Q = 72- 393 mc/h, H = 25 – 8 mCA;- Stația SPAU 4 str. Rotărești– (1A+1R) cu Q = 228 mc/h, H = 24,6 mCA;- Stația SPAU 5 str. Duet– (1A+1R) cu Q = 68,9 mc/h, H = 49 mCA;- Stația SPAU 6 Blocuri– (1A+1R) cu Q = 182 mc/h, H = 17,7 mCA;- Stația SPAU 7 str. Zamfirești - (1A+1R) cu Q = 6 mc/h, H = 12 mCA;- Stația SPAU 8 str. Florea – (1A+1R) cu Q = 4 mc/h, H = 6 mCA;- Stația SPAU 9 str. Florea 2 – (1R) cu Q = 6 mc/h, H = 3,2 mCA;- Stația SPAU 10 str. Glâmbocu - (1A+1R) cu Q = 3 mc/h, H = 10 mCA;- Stația SPAU 11 str. Mica - (1A+1R) cu Q = 5 mc/h, H = 7 mCA;- Stația SPAU 12 Glâmbocu DN– (1A+1R) cu Q = 34,2 mc/h, H = 11 mCA;- Stația SPAU 13 Schiau - (1A+1R) cu Q = 177 mc/h, H = 17,9 mCA;- Stația SPAU 14 Paisesti - (1A+1R) cu Q = 197 mc/h, H = 22,2 mCA;- Stația SPAU 1 CL 9 str. Schiau (1A+1R) cu Q = 14,5 mc/h, H = 9,03 mCA;- Stația SPAU 2 CL 9 str. Serelor (1A+1R) cu Q = 11,7 mc/h, H = 27,2 mCA;- Stația SPAU 3 CL 9 str. Lunca (1A+1R) cu Q = 14,6 mc/h, H = 20,6 mCA;- Stația SPAU 4 CL 9 str. Rotăreasă (1A+1R) cu Q = 23,6 mc/h, H = 10,9 mCA;- Stația SPAU 5 CL 9 str. Lăbușești (1A+1R) cu Q = 14,6 mc/h, H = 13,3 mCA;;- Stația SPAU 6 CL 9 Fundătura Micșunele (1A+1R) cu Q = 12,1 mc/h, H = 7,51 mCA;- Stația SPAU 7 CL 9 str. Mica (1A+1R) cu Q = 12,1 mc/h, H = 7,51 mCA;- Stația SPAU 8 CL 9 str. Prislop (1A+1R) cu Q = 11,1 mc/h, H = 9,56 mCA;- Stația SPAU 9 CL 9 str. Prislop (1A+1R) cu Q = 22,4 mc/h, H = 6,47 mCA.</div>																	
Stații de epurare	Apele uzate colectate sunt pompate, prin intermediul unei stații de pompare (Q= 75 mc/h, H= 14 m), în sistemul de canalizare al municipiului Pitești, fiind epurate în Stația de Epurare Pitești.																	
Rețele refulare	Sunt executate din PEHD, cu Dn =90-200 mm și o lungime totală de L= 5797m.																	
Colectoare de evacuare spre emisar	-																	
Depozite de nămol	-																	

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
7.	Bârla	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	<div>Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022:</div> <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>254</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>14</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>7</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>275</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	254	2	Agenți economici	14	3	Instituții publice	7	TOTAL		275
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	254														
		2	Agenți economici	14														
		3	Instituții publice	7														
		TOTAL		275														
		Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare ape menajere este executată din PVC, cu diametre Dn= 250 ÷ 400 mm și are lungimea totală L=12990 m.															
		Stații de pompare	Apele uzate sunt pompate cu ajutorul a 4 stații de pompare dotate cu instalații hidraulice de pompare ape uzate (Q= 11,63 mc/h, H= 10 mCA).															
Stații de epurare	Stația de epurare de tip mecano-biologica este amplasată în satul Mozăceni Vale.																	
Rețele refulare	Sunt executate din PEHD, Dn = 140 mm și o lungime totală de 400 m.																	
Colectoare de evacuare spre emisar	Descărcarea apelor epurate în emisar se face printr-un colector de evacuare din PVC având diametru Dn= 300 mm și lungimea L= 800 ml.																	
Depozite de nămol deshidratat	Stația de epurare deține o platformă pentru containere reziduri.																	

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
8.	Bradu	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	<div>Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022:</div> <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>3052</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>116</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>14</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>3182</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	3052	2	Agenți economici	116	3	Instituții publice	14	TOTAL		3182
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	3052														
2	Agenți economici	116																
3	Instituții publice	14																
TOTAL		3182																
Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare apă menajeră, este executată din PVC, cu diametre Dn= 250 - 315 mm și o lungime totală L = 61276 m.																	
Stații de pompare	<div>Apele uzate sunt pompate cu ajutorul a 31 stații de pompare după cum urmează:</div> <div>- în anul 2014:</div> <div><div>- SPAU 1 în str. Principală - 2 pompe cu Q = 4,5 mc/h, H =10 mCA;</div><div>- SPAU 2 în str. Principală - 2 pompe cu Q = 14,5 mc/h, H =8 mCA;</div><div>- SPAU 3 în str. Principală - 2 pompe cu Q = 45 mc/h, H =12 mCA;</div><div>- SPAU 4 în str. Principală - 2 pompe cu Q = 2,5 mc/h, H =10 mCA.</div></div> <div>- în anul 2017:</div> <div><div>- SPAU 1 – str. Gemenii – 2 pompe cu Q = 36,8 mc/h, H =6 mCA;</div><div>- SPAU 2 – str. Gemenii – 2 pompe cu Q = 12,10 mc/h, H =11 mCA;</div><div>- SPAU 3 – str. Cimitirului 1 – 2 pompe cu Q = 0,78 mc/h, H =14 mCA;</div><div>- SPAU 4 – Str. Principală – 2 pompe cu Q = 4,69 mc/h, H =13 mCA;</div><div>- SPAU 5 – Str. Fântânii – 2 pompe cu Q = 0,78 mc/h, H =14 mCA.</div></div> <div>- Iar pe Contractul de Lucrări (CL) 8:</div> <div><div>- SPAU 1 în zona comercială - 2 pompe cu Q = 3 mc/h, H =14,2 mCA;</div><div>- SPAU 2 în str. Cetului - 2 pompe cu Q = 3,1 mc/h, H =16,7 mCA;</div><div>- SPAU 3 în str. Rafinăriei - 2 pompe cu Q = 7,1 mc/h, H =17,6 mCA;</div><div>- SPAU 4 în str. Gării - 2 pompe cu Q = 3,1 mc/h, H =14,1 mCA;</div><div>- SPAU 5 în str. Inv. Maria Tudor - 2 pompe cu Q = 3,2 mc/h, H =9,1 mCA;</div><div>- SPAU 6 în str. Dâmbovnicului - 2 pompe cu Q = 3,2 mc/h, H =8,1 mCA;</div><div>- SPAU 7 în str. Ghe. Georgescu - 2 pompe cu Q = 7,5 mc/h, H=11,5 mCA;</div><div>- SPAU 8 în str. Buna Vestire - 2 pompe cu Q = 9 mc/h, H =15,6 mCA;</div><div>- SPAU 9 în str. Drumul Scoarței - 2 pompe cu Q = 3,2 mc/h, H =9,1 mCA;</div><div>- SPAU 10 în str. Moșoianca - 2 pompe cu Q = 3,3 mc/h, H =5,9 mCA;</div><div>- SPAU 11 în str. Heleşteu - 2 pompe cu Q = 3,3 mc/h, H =5,9 mCA;</div><div>- SPAU 12 în str. Panduri - 2 pompe cu Q = 3,4 mc/h, H =7,6 mCA;</div><div>- SPAU 13 în str. Toporașilor - 2 pompe cu Q = 3,3 mc/h, H =11,1 mCA.</div></div> <div>- Din surse proprii ale primăriei au fost executate 9 stații de pompare:</div> <div><div>- SPAU 1 în str. Goleasca – instalație hidraulică cu Q = 1,1 mc/h, H = 22 mCA;</div><div>- SPAU 2 în str. Mesteacăn – instalație hidraulică cu Q = 1,1 mc/h, H = 22 mCA;</div></div>																	

			<ul style="list-style-type: none"> - SPAU 3 în str. Daliei – instalație hidraulică cu $Q = 5 \text{ mc/h}$, $H = 10 \text{ mCA}$; - SPAU 4 în str. Căliman – instalație hidraulică cu $Q = 5 \text{ mc/h}$, $H = 15 \text{ mCA}$;; - SPAU 5 în str. Primăverii II – instalație hidraulică cu $Q = 5 \text{ mc/h}$, $H = 10 \text{ mCA}$;; - SPAU 6 în str. Fragilor – instalație hidraulică cu $Q = 5 \text{ mc/h}$, $H = 15 \text{ mCA}$;; - SPAU 7 în str. Crivăț – instalație hidraulică cu $Q = 5 \text{ mc/h}$, $H = 15 \text{ mCA}$; - SPAU 8 în str. Matei Gabriel – instalație hidraulică cu $Q = 5 \text{ mc/h}$, $H = 15 \text{ mCA}$; - SPAU 9 în str. Molidului – instalație hidraulică cu $Q = 5 \text{ mc/h}$, $H = 10 \text{ mCA}$.
		Stații de epurare	<p>Apele uzate colectate din satul Geamăna sunt deversate în sistemul de canalizare al municipiului Pitești, fiind epurate în Stația de Epurare a municipiului Pitești.</p> <p>Apele uzate colectate din satele Bradu de Sus și Bradu de Jos sunt epurate în stația de epurare Bradu de tip mecano-biologică care se compune din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linia apei; - Linia nămolului; - Instalații și construcții auxiliare, și are următoarele caracteristici: $Q_{\text{med}} = 6,26 \text{ mc/zi}$, $Q_{\text{max}} = 784 \text{ mc/zi}$ și $Q_{\text{orar max}} = 70 \text{ mc/h}$.
		Rețele refulare	Sunt executate din PEHD, $D_n = 90 - 140 \text{ mm}$ și o lungime $L = 12012 \text{ m}$.
		Colectoare de evacuare spre emisar	Descărcarea apelor epurate din satele Bradu de Sus și Bradu de Jos se face printr-un colector de evacuare din PVC având diametru $D_n = 140 \text{ mm}$ și lungimea $L = 942 \text{ ml}$.
		Depozite de nămol deshidratat	-

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
9.	Buzoești	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022: <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>300</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>1</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>302</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	300	2	Agenți economici	1	3	Instituții publice	1	TOTAL		302
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	300														
		2	Agenți economici	1														
		3	Instituții publice	1														
		TOTAL		302														
		Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare apă menajeră, este executată din PVC, cu diametre Dn = 250 mm și o lungime totală L = 20639 m.															
		Stații de pompare	Apele uzate sunt pompate cu ajutorul a 8 stații SPAU: <ul style="list-style-type: none">- SPAU 1 - str. DN 65 Ionești; - 2 pompe cu Q = 8,33 mc/h, H = 9,5 mCA;- SPAU 2 - str. DN 65 Ionești; - 2 pompe cu Q = 5,41 mc/h, H = 9,5 mCA;- SPAU 3 - str. DN 65 Ionești; - 2 pompe cu Q = 5,41 mc/h, H = 15 mCA ;- SPAU 4 - str. Bisericii Șerboeni; - 2 pompe cu Q = 8,33 mc/h, H = 11,3 mCA;- SPAU 5 - str. DN 65 Ionești; - 2 pompe cu Q = 5,41 mc/h, H = 7,7 mCA;- SPAU 6 - str. Poștei - Șerboeni; - 2 pompe cu Q = 5,41 mc/h, H = 7,7 mCA;- SPAU 7 - str. Crângului - Ionești; - 2 pompe cu Q = 5,41 mc/h, H = 9,5 mCA;- SPAU 8 - str. Ionești Vale - 2 pompe cu Q = 5,41 mc/h, H = 9,5 mCA.															
Stații de epurare	Apele uzate din Comuna Buzoești sunt colectate prin sistemul de canalizare propriu conectat la sistemul de canalizare al Orașului Costești prin conducte din PVC având diametrul Dn=250 mm, acestea fiind epurate în Stația de Epurare a Orașului Costești.																	
Rețele refulare	Sunt executate din PEHD, Dn = 90 - 110 mm și o lungime totală de L= 5754 m.																	
Colectoare de evacuare spre emisar	-																	
Depozite de nămol deshidratat	-																	

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
10.	Căteasca	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	Localitatea nu dispune de sistem de colectare și epurare a apelor uzate menajere.
		Rețele de canalizare	-
		Stații de pompare	-
		Stații de epurare	-
		Rețele refulare	-
		Colectoare de evacuare spre emisar	-
		Depozite de nămol deshidratat	-
Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
11.	Cocu	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	Localitatea nu dispune de sistem de colectare și epurare a apelor uzate menajere.
		Rețele de canalizare	-
		Stații de pompare	-
		Stații de epurare	-
		Rețele refulare	-
		Colectoare de evacuare spre emisar	-
		Depozite de nămol deshidratat	-
Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
12.	Lunca Corbului	Rețele de canalizare	-
		Stații de pompare	-
		Stații de epurare	-
		Colectoare de evacuare spre emisar	-
		Rețele refulare	-
		Depozite de nămol deshidratat	-

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
13.	Mărăcineni	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	<div>Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022:</div> <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>1339</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>92</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>9</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>1440</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	1339	2	Agenți economici	92	3	Instituții publice	9	TOTAL		1440
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	1339														
		2	Agenți economici	92														
		3	Instituții publice	9														
		TOTAL		1440														
Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare ape menajere este executată din tuburi de beton, PVC și ECOPAL, cu diametre cuprinse între 200 ÷ 400 mm și are lungimea totală L = 33334 m.																	
Stații de pompare	<div>Apele uzate sunt pompate cu ajutorul a 18 stații de pompare, dotate cu câte un bazin de acumulare a apelor uzate și grupuri de cate o pompa sau 1+1 electropompe după cum urmează:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Stația SPAU 1 str. Vișinului – 2 pompe cu Q = 10,8 mc/h, H = 8 mCA;- Stația SPAU 2 DN 73 – 2 pompe cu Q = 21,6 mc/h, H = 14 mCA;- Stația SPAU 3 – str. Izlazului – 2 pompe cu Q = 10,8 mc/h, H = 11 mCA;- Stația SPAU 4 – str. Gării – 2 pompe cu Q = 21,6 mc/h, H = 8 mCA;- Stația SPAU 5 – str. Florilor – 2 pompe cu Q = 10,8 mc/h, H = 6 mCA- Stația SPAU 6 – str. Afinului – 2 pompe cu Q = 10,8 mc/h, H = 16 mCA;- Stația SPAU 7 – str. Castanului – 2 pompe cu Q = 10,8 mc/h, H = 8 mCA;- Stația SPAU 8 – str. Afinului – 2 pompe cu Q = 10,8 mc/h, H = 8 mCA;- Stația SPAU 9 – str. Ulițeasca – 2 pompe cu Q = 10,8 mc/h, H = 8 mCA;- Stația SPAU 10 – str. Prunului – 2 pompe cu Q = 10,8 mc/h, H = 6 mCA;- Stația SPAU 11 – str. Gutuiului – 2 pompe cu Q = 10,8 mc/h, H = 6 mCA;- Stația SPAU 1- pe colectorul principal in zona traversării pr Budeasa – 2 pompe cu Q =5 -36 mc/h, H = 8 - 10 mCA;- Stația SPAU 2- pe colectorul principal in zona traversării pr V.Uliteasca – 2 pompe cu Q =22 mc/h, H = 8 - 10 mCA;- Stația SPAU 3 amplasata pe ramificația 1 – 2 pompe cu Q =12 mc/h, H = 10 mCA;- Stația SPAU 4 amplasata pe ramificația 1 – 2 pompe cu Q = 5 mc/h, H = 10 mCA;- Stația SPAU 5 amplasata in capătul estic al străzii Gropeni –2 pompe cu Q =10 mc/h, H = 10 mCA;- Stația SPAU 6 amplasata pe str. Grigore Ulieru – 1 pompa cu Q =17 mc/h, H = 30 mCA;- Stația SPAU 7 amplasata pe str. Petre Bratanu – 1 pompa cu Q =16,6 mc/h, H = 23,1 mCA;</div>																	
Stații de epurare	Apele colectate sunt deversate în sistemul de canalizare al municipiului Pitești prin conducte din PVC având diametrul Dn= 315 mm și lungimea de L= 315 ml, fiind epurate în Stația de Epurare a municipiului Pitești.																	
Colectoare de evacuare spre emisar	-																	
Rețele refulare	Sunt executate din PEHD cu Dn = 90 mm și ECOPAL cu Dn = 200 mm. Lungimea totală este																	

			L = de 3317m.
		Depozite de nămol deshidratat	-

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
14.	Merișani	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	<div>Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022:</div> <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>556</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>8</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>2</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>566</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	556	2	Agenți economici	8	3	Instituții publice	2	TOTAL		566
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	556														
		2	Agenți economici	8														
		3	Instituții publice	2														
		TOTAL		566														
		Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare ape menajere este executată din PVC, cu diametre cuprinse între Dn=110 ÷ 250 mm și are lungimea totală L= 16737 ml.															
Stații de pompare	Apele uzate sunt pompate cu ajutorul a 7 stații de pompare, dotate cu cate un bazin de acumulare a apelor uzate și grupuri de 1+1 electropompe submersibile (Q= 4,33 – 9,56mc/h, H= 10 – 61mCA).																	
Stații de epurare	Apele colectate sunt deversate în sistemul de canalizare al municipiului Pitești prin conducte din PVC având diametrul Dn= 250 mm și lungimea de L= 970 ml, fiind epurate în Stația de Epurare a municipiului Pitești.																	
Rețele refulare	Sunt executate din PEHD, cu Dn= 160 mm și o lungime totală de L= 970m.																	
Colectoare de evacuare spre emisar	-																	
Depozite de nămol deshidratat	-																	

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice															
15.	Moșoaia	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	<div>Pe categorii de consumatori, numărul de racorduri la nivelul lunii iulie 2022:</div> <table><tr><th>Nr.</th><th>Consumatori</th><th>Nr. racorduri</th></tr><tr><td>1</td><td>Populație</td><td>1705</td></tr><tr><td>2</td><td>Agenți economici</td><td>44</td></tr><tr><td>3</td><td>Instituții publice</td><td>0</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>1749</td></tr></table>	Nr.	Consumatori	Nr. racorduri	1	Populație	1705	2	Agenți economici	44	3	Instituții publice	0	TOTAL		1749
		Nr.	Consumatori	Nr. racorduri														
		1	Populație	1705														
		2	Agenți economici	44														
		3	Instituții publice	0														
		TOTAL		1749														
		Rețele de canalizare	Rețeaua de canalizare ape menajere este executată din PVC, cu diametre cuprinse între Dn = 110 ÷ 250 mm și are lungimea totală L = 33250 ml															
Stații de pompare	<div>Apele uzate sunt pompate cu ajutorul a 12 stații de pompare :</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Stația SPAU 1 – str. Bisericii – (1A+1R) cu Q = 19,8 mc/h, H = 51,9 mCA;- Stația SPAU 2 – str. Olteni – (1A+1R) cu Q = 20,16 mc/h, H = 14 mCA;- Stația SPAU 3 – Fundătura Smeura Mica – (1A+1R) cu Q = 21,24 mc/h, H =16,5 mCA;- Stația SPAU 4 – str. Smeura de Sus – (1A+1R) cu Q = 21,24 mc/h, H = 16,5 mCA;- Stația SPAU 5 – str. Smeura de Sus – (1A+1R) cu Q = 21,24 mc/h, H = 11,5 mCA;- Stația SPAU 6 – str. Olteni – (1A+1R) cu Q = 19,8 mc/h, H = 8 mCA;- Stația SPAU 8 – str. Corbu – (1A+1R) cu Q = 20,88 mc/h, H = 11,8 mCA;- Stația SPAU 9 – str. Basangesti – (1A+1R) cu Q = 20,88 mc/h, H = 18,6 mCA;- Stația SPAU 10 – str. Basangesti – (1A+1R) cu Q = 19,88 mc/h, H = 45,8 mCA;- Stația SPAU 12 – str. Corbu – (1A+1R) cu Q = 21,24 mc/h, H = 30,2 mCA;- Stația SPAU 13 – str. Dealul Viilor– (1A+1R) cu Q = 19,8 mc/h, H = 11,9 mCA;- Stația SPAU 14 – str. Prunilor – (1A+1R) cu Q = 20,16 mc/h, H = 22,1 mCA.</div>																	
Stații de epurare	Apele colectate sunt deversate în sistemul de canalizare al municipiului Pitești, fiind epurate în Stația de Epurare a municipiului Pitești.																	
Rețele refulare	Sunt executate din PEHD, cu Dn = 90 mm și o lungime totală de L= 4336m.																	
Colectoare de evacuare spre emisar	-																	
Depozite de nămol deshidratat	-																	

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
16.	Poiana Lacului	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	Localitatea nu dispune de sistem de colectare și epurare a apelor uzate menajere.
		Rețele de canalizare	-
		Stații de pompare	-
		Stații de epurare	-
		Rețele refulare	-
		Colectoare de evacuare spre emisar	-
		Depozite de nămol deshidratat	-
Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
17.	Râca	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	Localitatea nu dispune de sistem de colectare și epurare a apelor uzate menajere.
		Rețele de canalizare	-
		Stații de pompare	-
		Stații de epurare	-
		Rețele refulare	-
		Colectoare de evacuare spre emisar	-
		Depozite de nămol deshidratat	-
Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
18.	Stolnici	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	-
		Rețele de canalizare	-
		Stații de pompare	-
		Stații de epurare	-
		Rețele refulare	-
		Colectoare de evacuare spre emisar	-
		Depozite de nămol deshidratat	-

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
19.	Teiu	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	Localitatea nu dispune de sistem de colectare și epurare a apelor uzate menajere.
		Rețele de canalizare	-
		Stații de pompare	-
		Stații de epurare	-
		Rețele refulare	-
		Colectoare de evacuare spre emisar	-
		Depozite de nămol deshidratat	-

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
20.	Uda	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	Localitatea nu dispune de sistem de colectare și epurare a apelor uzate menajere.
		Rețele de canalizare	-
			-
		Stații de pompare	-
		Stații de epurare	-
		Rețele refulare	-
		Colectoare de evacuare spre emisar	-
		Depozite de nămol deshidratat	-

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
21.	Ungheni	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	Localitatea nu dispune de sistem de colectare și epurare a apelor uzate menajere.
		Rețele de canalizare	-
		Stații de pompare	-
		Stații de epurare	-
		Rețele refulare	-
		Colectoare de evacuare spre emisar	-
		Depozite de nămol deshidratat	-