

Anaxa 10
STATII DE EPURARE HIDRO PRAHOVA S.A.

Nr. Crt.	Sucursala	SEAU	Q pr	Treapta mecanica mec	Treapta biologica	Linie namol
1	VALENII DE MUNTE	Valenii de Munte	154 l/s	Camera de receptie	Bazine biologice	Statie receptie namol
				Gratare dese		Tratare namol
				Canal masurare debit influent		Centrifuga pentru deshidratare
				Deznisipator si separator grasimi		Instalatie pentru inmagazinare si dozare reactivi
				Statie pompare admisie apa uzata		Platforma acoperita pentru stocare namol
				Treapta epurare secundara		
				Dezodorizare epurare primara		
				Decantor final		
		Monobloc	1,2 l/s	Bazin de pompare si omogenizare	Modul de epurare biolgic	Bazin de colectare si pompare namol
				Camin gratar manual	Unitate de stocare si dozare coagulant	Unitate de stocare si dozare coagulant
				Deznisipator si separator grasimi		Unitate de dezinfectie cu UV
				Camin colectare grasimi		Camin de prelevare probe
				Camin de nisip		
				Bazin de egalizare, omogenizare si pompare		
		Valea Gardului	60 mc/zi	Statie de epurare tip Biorotor	Camera de activitate biologica	
				Camera primire	Decantor secundar	
				Bazin aerare	Statii pompare	
				Biofiltru		
2	COMARNIC	Comarnic	40 mc/zi		Decantor	
3	PLOPENI	Plopeni	9839 mc/zi	Cladirea gratarelor	Camera distributie tr. Bio	Statie receptie namol din fose sept.
				Deznisipator cu separator grasimi	Bazine biologice	Statie pompare namol
				Statie pompare intermediara	Statie precipitare chimica a fosforului	Ingrosator gravitational namol
				Monitorizarea calitatii influentului	Statie suflante camera distr.	Cladire deshidratare namol
					Decantoare secundare	Zona depozitare namol
						Statie pompare supernatant
		Slanic	6 l/s	Camin cu gratar	Bazin aerare	Statie pompe namol
				Deznisipator	Decantor secundar	Platforme de uscare namol
				Separator de grasimi		
				Decantoare primare		
				Gratar rar	Decantoare secundare	Sist. recirculare namol

4	BREAZA	Magureni	12.58 l/s	Preepurare mecanica fina cu echipam. de sitare si deznisipare	Echipam. indepartare spuma	Ingrosator de namol
				Sistem aerare cu bule		Suflante
				echipam. pt reducerea fosforului		Instalatie dezinfectie UV
		Breaza	54l/s	Gratar cu curatire manual	Decantor primar	Statie pompare namol
				Desnisipator tangen.	Bazine aerare	Platforme uscare namol
				Separator de grasimi		
		P. Campina	4.25 l/s	Gratar cu bare metalice	Bazin de clorinare	Platforme uscare namol
				Decantor		
5	CAMPINA	Campina	9004 mc/zi	Camin intrare st	Bazine biologice	Statie receptie namol
				Gratare rare si dese	Bazine aerare	Statie dozare subst. Chimice
				Deznisipatoare si separatoare grasimi	Camera distributie a decantoarelor secundare	Statie pompare namol primar
				Debitmeru infuent	Decantoare secundare	Statie pompare namol
				Camera distributie decantoare primare		Ingrosator namol primar
				Decantoare primare		Deshidratare namol
						Unitate prelucrare namol deshidratat
						Statie pompare supernatant
		Brebu	300 mc/zi	Gratar manual	Unitate de epurare compacta containerizata tip Marti BM	Unitate deshidratare namol
				Deznisipator/ separator grasimi		Unitate dezinfectie cu UV
				Bazin de egalizare si omogenizare a		
6	URLATI	Urlati	29.57 l/s	Camera de receptie	Cladirea suflantelor reactorului biologic	Statie pompare namol
				Canal debitmetru	Reactoare biologice	Ingrosator gravitacional
				Cladirea gratarelor	Decantoare secundare	Cladirea de deshidratare namol
				Statia de pompare ape uzate	Bazin receptie spuma	Platforma de depozitare a namolului deshidratat
				Deznisipatorul si separatorul de grasimi		Statia de pompare supernatant
				Bazin stocare grasimi		
		Ceptura	15 l/s	Camin distributie	Bazin de aerare	Bazin stabilizare namol
				Statie pompe	Decantor secundar	Instalatie deshidratare namol
				Gratar	Statie suflante	Statie pompe namol
				Deznisipator		
				Separator grasimi		
		Apostolache	244 mc/zi	Camin cu gratar	Reactor bilolgic cu 2 linii de epurare	Unitate de dezinfectie UV
				Statie pompare		Instalatie deshidratare namol
				Deznisipator + separator grasimi		Platforma de uscare namol
				Bazin denitrificare		

7	BLEJOI	Blejoi		Statie de pompare cu gratar rar actionat manual	Epurare biologica cu denitrificare frontala si recirculare	Deshidratare namol
				Preepurare mecanica	Nitrificare si stabilizare namol	
				Instalatie indepartare fosfor	Decantare secundara	
		Barcanesti				
				Decantor		
8	FLORESTI	Floresti	30 l/s	Statie de pompare		
				Gratar	Bazin de aerare	Bazin stabilizare namol
				Deznisipator	Decantor secundar	Statie pompe namol
				Separator grasimi	Dezinfectie cu substanta clorigena	Platforme uscare namol
				Debitmetru		
		Calinesti	8 l/s	Gratar	Bazin egalizare debite+pompare	Camin evacuare namol
				Deznisipator	Statie epurare biologica	
9	SINAIA	Sinaia	109l/s	Separator grasimi		
				Deversor amplasat inaintea statiei	Decantoare cu etaj	Statia de recirculare namol si suflante
				Gratar fix cu curbatie	Bazine de aerare cu namol activ	1 platforma de uscare namol
				Desnisipator	Decantoare secundare	
		Mizil	45 l/s	Separator de grasimi cu 2 comp.		
				Camin amestec si by pass	Instalatie dozare clorura ferica	Bazin stocare namol in exces
				Instalatie de sitare	Suflante cu rotoare	Bazin namol ingrosat
				Instalatie prelucrare namoluri fecaloide	Bazin defosforizare	Statie pompare namol
				Statie stocare si pompe apa uzata	Bazine aerare	Ingrosare mecanica a namolului
				Instal. compacta epurare mecanica, deznisipare si separare grasimi	Decantor secundar	Camera amestec namol
				Statie pompare apa bruta	Unitate stocare si dozare coagulant	Rezervor fermentare namol
				Bazin de compensare	Dezinfectie cu ultraviolete	Deshidratare namol
						Camera gaz
						Bazin supernatant
						Platforma stocare namol
		Boldesti Gradistea	3,5 l/s			
				Bazin de omogenizare	Bazin cu namol activat	Modul de omogenizare si stocare namol
				Sita	Nitrificare si denitrificare	Bazin cu omogenizare
				Decantor primar	Decxantor secunrar	
					Suflante	
		Baba Ana	234 mc/zi		Dezinfectie cu ultraviolete	
				Gratar manual	Sistem Biocon k pack 400	Bazin de colectare namol
				Deznisipator		Unitate de stocare si dozare coagulant
				Bazin de spalare si scurgere nisip		Unitate de dezinfectie cu UV

10	MIZIL	Baza Aita	234 mc/zi	Bazin de egalizare,omogenizare		
				Sistem Biocon k pack		
		Conduratu	50 mc/zi	Sistem Biocon k pack	Sistem Biocon k pack 250	Bazin de colectare namol
				Gratar manual		Unitate de stocare si dozare coagulant
				Deznisipator		Unitate de dezinfectie cu UV
				Bazin de spalare si scurgere nisip		
				Bazin de egalizare,omogenizare		
		Ciresanu	50 mc/zi	Sistem Biocon k pack	Sistem Biocon k pack 250	Bazin de colectare namol
				Gratar manual		Unitate de stocare si dozare coagulant
				Deznisipator		Unitate de dezinfectie cu UV
				Bazin de spalare si scurgere nisip		
				Bazin de egalizare,omogenizare		
		Fantanele	34 mc/zi	Deznisipator+ separator grasimi	Mod monobloc, semiingropat, tip CW 200M seria 103	Unitate dezinfectie cu UV
				Bazin de egalizare/omogenizare si pompare		
				Platforma+bazin spalare+ deshidratare nisip		
				Bazin stocare grasimi		
		Gura Vadului	160 mc/zi	Gratar manual	Decantor secundar	Bazin de stocare, omogenizare, stabilizare si pompare namol
				Deznisipator si separator de grasimi		Deshidratare namol
				Bazin de egalizare, omogenizare si pompare		Unitate de dezinfectie UV
				Compartiment de denitrificare		
				Compartiment de nitrificare		
		Salciile	400 mc/zi	Camin admisie	Tip monobloc, suprateran, cu 2 linii tehnologice	Bazin de namol
				Camin cu gratar		Instalatie deshidratare namol
				Deznisipator + separator grasimi		Platforma containere namol deshidratat
				Bazin de egalizare/ omogenizare si pompare		
				Camin distributie		

