

Sistem de alimentare cu apa Husi – Retele apa proiectate

Reabilitare Stație de tratare Husi și Stație nouă de electroclorinare zonala

Nr. crt.	Denumire amplasament	Suprafete afectate definitiv
Municipiul Husi - apa		
1	Stație de Tratare existentă Husi – reabilitare Stație de electroclorinare în incinta existentă a stației de tratare Husi	11439 mp CF 73872
TOTAL SUPRAFATA AFECTATA DEFINITIV		11439 mp

Aductiuni noi

Nr. crt.	Municipiul Husi	Lungime
1	Aductiune nouă – Ramura Duda Epureni pentru ZAA Epureni și ZAA Duda - Extindere	284
2	Aductiune nouă – Ramura Valea Grecului pentru ZAA Valea Grecului - Extindere	2405
3	Aductiune nouă – Extindere Ramura Dimitrie Cantemir pentru ZAA Padureni, ZAA Dimitrie Cantemir, ZAA Hurdugi, ZAA Gusitei și ZAA Hoceni - Extindere	3305
4	Aductiune nouă – Ramura Lunca Banului pentru ZAA Stanileși, ZAA Lunca Banului, ZAA Vetrisoaia, ZAA Falciu, ZAA Bozia, ZAA Copaceana, ZAA Bogdanesti, ZAA Odaia Bogdana și ZAA Ranzesti - Extindere	3550
TOTAL GENERAL (m)		9544 ml
TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR RELETE (LX2,5 M)		23860 mp

Statii pompare noi

Nr. crt.	Municipiul Husi	Suprafata
1	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR – Stație de pompare SP1-ad-RDC, în cheson (10x10m)	225 mp CF 81817

Statii de pompare reabilitare

Nr. crt.	Municipiul Husi	Suprafata
1	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA DEFINITIV Statie de pompare din incinta existenta R 1x5000 catre Dobrina II	5605 CF 81875
2	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA DEFINITIV Statie de pompare existenta SRP Bariera Pascal	53 CF 81873
3	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA DEFINITIV Statie de pompare din incinta existenta R 2x2000	3864 CF 81812
TOTAL SUPRAFATA AFECTATA DEFINITIV		9522 mp

Zona de alimentare cu apa Husi

Aductiune pentru Sistemul de alimentare cu apa Husi, Municipiul Husi – Reabilitare

Lungimea conductelor prevazute pentru aductiune include si traversarile de pe traseul acestora

Nr. crt.	Denumire strada	Lungime reabilitare aductiune (m)	
		PEID	
		De 315 mm	De 630 mm
1	1.Str. DN 24	619	
2	24. str. Albita		177
3	25. str. Ghe. Bucur		681
4	26. str. Lt. Dragulet		369
5	27. str. Gradinari		355
6	34. str. Raiesti		309
7	7. Str. Alexandru Ghitescu	171	
Total pe diametre (m)		790	1891
TOTAL GENERAL		2681 ml	
TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR RETELE (LX2,5m)		6702,5 mp	

Traversari:

- **2 subtraversari de drum:** doua subtraversari de drum national DN 24B prin foraj orizontal;
- **2 subtraversari de cai ferate** prin foraj orizontal

Rețea de distribuție a apei în ZAA Husi (Municipiul Husi) – Extindere

Lungimea conductelor prevăzute pentru extinderea rețelei de alimentare cu apă include și traversările de pe traseul acesteia.

Nr. crt.	Denumire strada/alee	Lungime rețea alimentare cu apă, PEID (m)
		Diametru (mm)
		160
1	Str. DN24	2.524
2	Str. Dobrița	278
3	Str. Dobrița	552
4	Str. Drum Dobrița	334
5	Str. Crinilor	79
6	Str. Petru Filip	453
7	Str. Prelungire Dunea	625
8	Str. Ion Anghelus	227
10	Str. Aviator Mitache	113
13	Str. I. L. Caragiale	134
14	Str. Cotroceni	486
15	Str. Deal Cotroceni	99
16	Str. Fdt. Rotundăala	88
17	Str. Ghe. Turcanu	127
18	Str. Turbata	389
19	Str. DJ 284	198
20	Str. Ion Balint	166
21	Str. Fantanilor	228
22	Str. Moldovei	61
23	Str. Mihai Ralea	278
24	Str. Arinului	234
25	Str. Arion	921
26	Str. Husi - Stanilesti	251
27	Str. General Nicolae Dabija	189
TOTAL HUSI (m)		9.034 ml
TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR		22.585 mp

Nr. crt.	Denumire strada/alee	Lungime retele alimentare cu apa, PEID (m)
		Diametru (mm)
		160
RETELE (Lx2,5m)		

Traversari:

- 2 subtraversari de drum: doua subtraversari de drum national DN24 prin foraj orizontal;
- 2 subtraversari de rau: o subtraversare de rau Lohan prin foraj dirijat si o subtraversare de rau Husi prin foraj dirijat;
- 1 subtraversare de vale locala prin foraj orizontal;
- 1 subtraversare de cale ferata, prin foraj orizontal.
- o subtraversare de drum judetean DJ284, prin foraj orizontal.

Rețea de distribuție a apei în ZAA Husi (Municipiul Husi) – Reabilitare

Lungimea conductelor prevăzute pentru reabilitarea rețelei de alimentare cu apă include și traversările de pe traseul acesteia.

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime reabilitare retea alimentare cu apa(m)
		PEID
		De 160 mm
1	6R, Str. Saca	345
2	7R, Str. Alexandru Ghiteșcu	190
3	11R, Str. General Teleman	250
4	13R, Str. Crizantemelor	158
5	14R, Str. Giugaru	83
6	15R, Str. I.L.Caragiale	241
7	24R, Str. Albita	278
8	25R, Str. Ghe. Bucur	690
9	26R, Str. Lt. Draguleț	340
10	27R, Str. Grădinarilor	348
TOTAL GENERAL (m)		2.923 ml
TOTAL SUPRAFAȚA AFECTATĂ TEMPORAR REȚELE (Lx2,5m)		7.307,5 mp

Traversari:

- **1 subtraversari de drum:** o subtraversare de drum national DN24 prin foraj orizontal,

Aglomerarea Husi – Rețele canalizare proiectate

Nr. crt.	Denumire amplasament	Suprafete afectate definitiv
1	Statie receptie yldanje in Incinta existenta a statiei de epurare SEAU Husi	17.414,93 mp
TOTAL SUPRAFATA AFFECTATA DEFINITIV		17.414,93 mp

Rețea canalizare gravitațională Municipiul Husi – Extindere

Lungimea conductelor prevazute pentru extinderea rețelei de canalizare include si traversarile de pe traseul acestuia.

Nr. crt.	Denumire strada/alee	Lungime extindere canalizare, (m)
		PVC SN8:
		Dn 250 mm
1	4. Str. Drum Dobrina	238
2	9. Str. Prelungire Donea	699
3	21. Str. DJ 284	217
4	24. Str. Albita	661
5	28. Str. Moldovei	54
6	35. Str. Gh. Pavellu	146
7	36. Str. Ion Esanu	110
8	37. Fund. Bariera Pascal	126
9	38. Str. Fdt. Prut	203
10	39. Str. Grigore Vieru	116
11	40. Str. Clusmeaua Dragoi	93
TOTAL GENERAL(m)		2.660 ml

TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR REȚELE (Lx3,5m)	9.310 mp
---	----------

Traversări:

- 2 subtraversări drum județean, DJ 243A cu conductă de racord.
- o subtraversare de vale locală prin foraj orizontal;

Statii de pompare apa uzata noi aglomerarea Husi, municipiul Husi

Nr. Crt.	Municipiul Husi	Suprafata
1	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR - SPAU 1 (10x10m)	100 mp
2	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR - SPAU 2 (10x10m)	100 mp
3	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR - SPAU 3 (10x10m)	100 mp
4	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR - SPAU 4 (10x10m)	100 mp
5	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR - SPAU 5 (10x10m)	100 mp
6	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR - SPAU 5 (10x10m)	100 mp
7	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR - SPAU 5 (10x10m)	100 mp

Statii de pompare apa uzata aglomerarea Husi, municipiul Husi - reabilitare

Nr. Crt.	Municipiul Husi	Suprafata
1	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR - SPAU 1 ex (10x10m)	100 mp
2	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR - SPAU 2 ex (10x10m)	100 mp
3	TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR - SPAU 3 ex (10x10m)	100 mp

Conducte de refulare Municipiul Husi - Extindere

Nr. Crt.	Denumire conductă de refulare	Diametru propus (mm)	Lungime (m)
1	Conductă de refulare SPAU1 - Fdt.Bariera Pascal	90	143
2	Conductă de refulare SPAU2 - Str. Grigore Vieru	90	142
3	Conductă de refulare SPAU3 - Fdt. Prut	90	155
4	Conductă de refulare SPAU4 - Fdt.Moldovei	90	58
5	Conductă de refulare SPAU5 - Str. Dobrina	90	105

6	Conducta de refulare SPAU6 - Str. Dragan	90	64
7	Conducta de refulare SPAU7 - Str. Ion Esanu	90	55
TOTAL GENERAL (m)			722 ml
TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR RETELE (Lx3,5m)			2.527 mp

Conducte de refulare Municipiul Husi – Reabilitare

Nr. Crt	Denumire conducta de refulare	Diametru propus (mm)	Lungime (m)
1	Conducta de refulare SPAU1EX	160	246
TOTAL GENERAL (m)			246 ml
TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR RETELE (Lx3,5m)			861 mp

Traversări:

1. - o subtraversare de râu Husi cu conducta de refulare reabilitata prin foraj dirijat.
- Aglomerarea Lunca Banului – Rețele canalizare proiectate

Conducte de refulare – Extindere

Nr. Crt	Denumire conducta de refulare	Diametru propus (mm)	Lungime (m)
1	15. Conducta refulare SPAU 15 (Str. DN24A) (Din lungimea totala a conductei de refulare de 6250 m, 2096 m sunt pe teritoriul UAT Stanilesti)	250	4.154
TOTAL GENERAL (m)			4.154 ml
TOTAL SUPRAFATA AFECTATA TEMPORAR RETELE (Lx3,5m)			14.539 mp

Traversari:

- o subtraversare de drum national DN24A prin foraj orizontal;
- o subtraversare de rau prin foraj dirijat;
- o subtraversare de vale locala prin sapatura deschisa.



Președinte de ședință,
Gabriela Matei

Secretar general
jr. Monica Dumitrașcu