

CENTRUL DE COST BACAU

**BACAU. Captarea apei din sursele subterane. Puturi/pompe
Hemeiusi I**

Inventarul puturilor de adancime

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil l/s	Gradul de asigurare	Diametru puț	Adâncimea, m	Ultimul RK
1	beton armat+zid. Caramida	10	100%	12 ^{3/4} "	10	
2	beton armat+zid. Caramida	10	100%	12 ^{3/4} "	10	
3	beton armat+zid. Caramida	3.4	100%	12 ^{3/4} "	10	
4	beton armat+zid. Caramida	3.21	100%	12 ^{3/4} "	10	
5	beton armat+zid. Caramida	3.24	100%	12 ^{3/4} "	10	
6	beton armat+zid. Caramida	10	100%	12 ^{3/4} "	10	
7	beton armat+zid. Caramida	3.42	100%	12 ^{3/4} "	10	
8	beton armat+zid. Caramida	10	100%	12 ^{3/4} "	10.5	
9	beton armat+zid. Caramida	3.04	100%	12 ^{3/4} "	11	
10	beton armat+zid. Caramida	3.07	100%	12 ^{3/4} "	11	
11	beton armat+zid. Caramida	3.21	100%	12 ^{3/4} "	11	
12	beton armat+zid. Caramida	10	100%	12 ^{3/4} "	10.5	
12bis	beton armat+zid. Caramida	10	100%	12 ^{3/4} "	10.5	

Caracteristicile stației de pompare

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal mc/h -	Înălțime de pompare -	- mCA	Puterea electrică -	-kw	Randament
1	100%	DN P50-200/180	36	43		7.5		85
2	100%	DN P50-200/180	36	43		7.5		85
3	100%	NB 32-200/210	26.4	43		5.5		85
4	100%	NB 32-200/210	26.4	43		5.5		85
5	100%	NB 32-200/210	26.4	43		5.5		85
6	100%	DN P50-200/180	36	43		7.5		85
7	100%	NB 32-200/210	26.4	43		5.5		85
8	100%	DN P50-200/180	36	43		7.5		85
9	100%	NB 32-200/210	26.4	43		5.5		85
10	100%	NB 32-200/210	26.4	43		5.5		85
11	100%	NB 32-200/210	26.4	43		5.5		85
12	100%	DN P50-200/180	36	43		7.5		85
12bis	100%	DN P50-200/180	36	43		7.5		85

HEMEIUSI II

aparține de microsistemul Bacau

Inventarul puturilor de adancime

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil	Gradul de asigurare %	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
1..	cheson	10.46	100	3	5.8	
2..	cheson	10.4	100	3	5.7	
3..	cheson	10	100	3	5.8	
4..	cheson	10	100	3	5.7	
5..	cheson	10.8	100	3	5.8	

Caracteristicile stației de pompare

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal mc/h	Înălțime de pompare,m	Puterea electrică	Randament
1..	100%	DNP 65-160/152	90	23	7.5	85%
2..	100%	DNP 65-160/152	90	23	7.5	85%
3..	100%	NB 40-125/139	36	23	4	85%
4..	100%	NB 40-125/139	36	23	4	85%
5..	100%	DNP 65-160/152	90	23	7.5	85%

MARGINENI 1

Inventarul puturilor de adancime

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil	Gradul de asigurare %	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
1	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	8	
2	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	9.2	
3	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	7.4	
4	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	7.8	
5	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	7.1	
6	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	7.2	
7	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	7.3	
8	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	7.3	
9	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	7.3	
10	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	7.1	
11	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	6.9	
12	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	6.5	
13	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	6.2	
14	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	6.6	
15	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	6.4	
16	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	6.4	
17	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	6.3	
18	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	6.5	
19	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	6.5	
20	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	6.4	
21	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	7.5	
22	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	12 ^{3/4"}	6.5	
23	beton armat+zid. Caramida	4.5	100	12 ^{3/4"}	12	
24	beton armat+zid. Caramida	6	100	12 ^{3/4"}	12	
25	beton armat+zid. Caramida	4.5	100	1	6	
26	beton armat+zid. Caramida	3.5	100	1	6	
27	beton armat+zid. Caramida	4.5	100	1	6	
28	beton armat+zid. Caramida	4.5	100	1	6	

Caracteristicile stației de pompare

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare	Puterea electrică	Randament
1	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
2	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
3	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
4	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
5	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
6	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
7	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
8	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
9	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
10	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
11	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
12	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
13	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
14	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
15	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
16	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
17	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
18	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
19	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85

20	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
21	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
22	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
23	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
24	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
25	100%	NB 32-125/130	25.2	16	2.2	85
26	100%	NB 32-125/120	18	16	1.5	85
27	100%	NB 32-125/130	25.2	16	2.2	85
28	100%	NB 32-125/130	25.2	16	2.2	85

MARGINENI II

Inventarul puturilor de adancime

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil	Gradul de asigurare	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
1	beton armat+zid. Caramida	6.4	100%	12 ^{3/4} "	16	
2	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	18	
3	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	18	
4	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	16	
5	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	16	
6	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	15	
7	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	15	
8	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	14.7	
9	beton armat+zid. Caramida	6.4	100%	12 ^{3/4} "	15	
10	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	15	
11	beton armat+zid. Caramida	6.4	100%	12 ^{3/4} "	15	
12	beton armat+zid. Caramida	6.4	100%	12 ^{3/4} "	15	
13	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	15	
14	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	15	
15	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	16	
16	beton armat+zid. Caramida	8.7	100%	12 ^{3/4} "	16	

Caracteristicile stației de pompare

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare	Puterea electrică	Randament
1	100%	SP 17-4	18	26	2.2	85
2	100%	SP 30-3	25.2	26	2.7	85
3	100%	SP 30-3	25.2	26	2.7	85
4	100%	SP 30-3	25.2	26	2.7	85
5	100%	SP 30-3	25.2	26	2.7	85
6	100%	SP 17-4	18	26	2.2	85
7	100%	SP 30-3	25.2	26	2.7	85
8	100%	SP 30-3	25.2	26	2.7	85
9	100%	SP 17-4	18	26	2.2	85
10	100%	SP 30-3	25.2	26	2.7	85
11	100%	SP 17-4	18	26	2.2	85
12	100%	SP 17-4	18	26	2.2	85
13	100%	SP 30-3	25.2	26	2.7	85
14	100%	SP 30-3	25.2	26	2.7	85
15	100%	SP 30-3	25.2	26	2.7	85
16	100%	SP 30-3	25.2	26	2.7	85

GHERAIEȘTI I

Inventarul puturilor de adancime

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil	Gradul de asigurare	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
1	beton armat+zid. Caramida	5	100%	12 ^{3/4} "	10	
2	beton armat+zid. Caramida	6	100%	12 ^{3/4} "	10	
3	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
4	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
5	beton armat+zid. Caramida	6	100%	12 ^{3/4} "	10	
6	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
7	beton armat+zid. Caramida	6	100%	12 ^{3/4} "	10	
8	beton armat+zid. Caramida	6	100%	12 ^{3/4} "	10	
9	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
9B	beton armat+zid. Caramida	6	100%	12 ^{3/4} "	10	
10	beton armat+zid. Caramida	6	100%	12 ^{3/4} "	10	

11	beton armat+zid. Caramida	4.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
12	beton armat+zid. Caramida	6	100%	12 ^{3/4} "	10	
13	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
14	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
15	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
16	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
17	beton armat+zid. Caramida	6	100%	12 ^{3/4} "	10	
18	beton armat+zid. Caramida	6	100%	12 ^{3/4} "	10	
19	beton armat+zid. Caramida	4.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
20	beton armat+zid. Caramida	6	100%	12 ^{3/4} "	10	
21	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
22	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
23	beton armat+zid. Caramida	9	100%	12 ^{3/4} "	9.5	
24	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	9.4	
25	beton armat+zid. Caramida	4	100%	12 ^{3/4} "	10	
26	beton armat+zid. Caramida	6	100%	12 ^{3/4} "	10	
27	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	8	
28	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	8.3	
35	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	9	
37	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	9.4	
39	beton armat+zid. Caramida	7	100%	12 ^{3/4} "	9	
40	beton armat+zid. Caramida	7	100%	12 ^{3/4} "	10	
41	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
42	beton armat+zid. Caramida	6.5	100%	12 ^{3/4} "	10	
43	beton armat+zid. Caramida	7	100%	12 ^{3/4} "	9.5	
44	beton armat+zid. Caramida	7	100%	12 ^{3/4} "	8.1	
45	beton armat+zid. Caramida	7	100%	12 ^{3/4} "	8.3	
47	beton armat+zid. Caramida	7	100%	12 ^{3/4} "	10	
49	beton armat+zid. Caramida	4	100%	12 ^{3/4} "	9	
53	beton armat+zid. Caramida	10	100%	12 ^{3/4} "	12	
54	beton armat+zid. Caramida	10	100%	12 ^{3/4} "	12	
55	beton armat+zid. Caramida	7	100%	12 ^{3/4} "	12	
56	beton armat+zid. Caramida	7	100%	12 ^{3/4} "	12	
57	beton armat+zid. Caramida	10	100%	12 ^{3/4} "	12	

Caracteristicile stației de pompare

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare	Puterea electrică	Randament
1	100%	NB 32-160/163	18	33	4	85
3	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
4	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
5	100%	NB 32-200,1/183(188)	21.6	33	4	85
6	100%	NB 32-160/163	18	33	4	85
7	100%	NB 32-200,1/183(188)	21.6	33	4	85
8	100%	NB 32-160/163	15.09	33	3	85
9B	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
9	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
10	100%	NB 32-200,1/183(188)	21.6	33	4	85
11	100%	DNP 50-160/161	35.8	33	5.5	85
12	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
13	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
14	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
15	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
16	100%	NB 32-160/163	18	33	4	85
17	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85

18	100%	NB 32-200.1/183(188)	21.6	33	4	85
19	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
20	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
21	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
22	100%	NB 40-160/172	50.6	33	7.5	85
23	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
24	100%	NB 32-160/163	18	33	4	85
25	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
26	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
27	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
28	100%	NB 32-160/163	18	33	4	85
35	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
37	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
39	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
40	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
41	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
42	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
43	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
44	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
45	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
47	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
49	100%	DNP 50-160/161	35.8	33	5.5	85
53	100%	NB 40-160/172	54.87	33	7.5	85
54	100%	NB 40-160/172	50.6	33	7.5	85
55	100%	DNP 50-160/161	35.8	33	5.5	85
56	100%	NB 32-200/190	31.67	33	5.5	85
57	100%	NB 40-160/172	54.87	33	7.5	85

GHERAIESTI II

Inventarul puturilor de adancime

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil	Gradul de asigurare	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
2	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
3	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
4	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
5	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
6	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
8	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
12	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
14	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
15	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
16	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
17	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
18	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
19	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
20	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
21	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
22	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
23	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
25	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
26	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
27	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
28	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
32	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	10	
33	beton armat+zid. Caramida	4.8	100%	12 ^{3/4"}	12	
34	beton armat+zid. Caramida	4.8	100%	12 ^{3/4"}	12	
35	beton armat+zid. Caramida	4.8	100%	12 ^{3/4"}	12	
36	beton armat+zid. Caramida	4.8	100%	12 ^{3/4"}	12	
36bis	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	12	
37	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	12	
38	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	12	
39	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	12	
40	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	12	
41	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	12	
43	beton armat+zid. Caramida	4.8	100%	12 ^{3/4"}	12	
44	beton armat+zid. Caramida	8	100%	12 ^{3/4"}	12	
45	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	12	
46	beton armat+zid. Caramida	3.3	100%	12 ^{3/4"}	12	

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare	Puterea electrică	Randament
2	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
3	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
4	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
5	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
6	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
8	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
12	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
14	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
15	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
16	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
17	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
18	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85

19	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
20	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
21	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
22	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
23	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
25	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
26	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
27	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
28	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
32	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
33	100%	NB 32-125/142	25.2	23	3	85
34	100%	NB 32-125/142	25.2	23	3	85
35	100%	NB 32-125/142	25.2	23	3	85
36	100%	NB 32-125/142	25.2	23	3	85
36bis	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
37	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
38	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
39	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
40	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
41	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
43	100%	NB 32-125/142	25.2	23	3	85
44	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
45	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85
46	100%	NB 32-125.1/140	14.4	23	2.2	85

COMUNA HEMEIUSI

Alimentarea cu apa a comunei se face prin realizarea unui camin de bransare la conducta de plecare din rez. Trebes.
Debitul total al sursei este de 2,16 l/s, presiunea minima de serviciu P=7 mcA

COMUNA MAGURA

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil l/s	Gradul de asigurare	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
1	METAL	20 mc/h		300 mm	130 m	

LOCALITATEA TRAIAN

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil l/s	Gradul de asigurare	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
1	PVC	2.7	100%	225 mm	140 m	
2	PVC	2.7	100%	225 mm	140 m	

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare mcA	Puterea electrică	Randament
1	100%	submersibila	1,81 l/s	76	3,kw	80
2	100%	submersibila	1,81 l/s	76	3kw	80

LOCALITATEA FILIPESTI

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil l/s	Gradul de asigurare	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
1	PVC	5	100%	200 mm	25	

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal l/s	Înălțime de pompare mcA	Puterea electrică	Randament
1	100%	submersibila x 3 buc	7.92	110	7,5 kw	80%
2	100%	electropompa	0.66	110	3 kw	80%

Localitatea Prajesti

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil l/s	Gradul de asigurare	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
1	PVC	3	100%	225 mm	76 m	
2	PVC	2.5	100%	225 mm	86 m	
3	PVC	2.5	100%	225 mm	75 m	

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare mcA	Puterea electrică	Randament
1	100%	submersibila	9,0 mc/h	121	7,5 kw	80%
2	100%	submersibila	9 mc/h	124	7.5 kw	80%
3	100%	submersibila	10,8 mc/h	122	7,5 kw	80%

LOCALITATEA FARAONI

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil l/s	Gradul de asigurare	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
1	Burlane PVC (L=70m),Burl+Filtru Jonson	0.8	100%	D=225 mm,L=70.	165	
2	Burlane PVC (L=70m),Burl+Filtru Jonson	1	100%	D=225 mm,L=70.	260	
3	Burlane PVC (L=70m),Burl+Filtru Jonson	1.11	100%	D=225 mm,L=70.	165	
4	Burlane PVC (L=70m),Burl+Filtru Jonson	1.31	100%	D=225 mm,L=70.	35	
5	Burlane PVC (L=70m),Burl+Filtru Jonson	1.21	100%	D=225 mm,L=70.	160	
6	Burlane PVC (L=70m),Burl+Filtru Jonson	2.61	100%	D=225 mm,L=70.	35	
7	Burlane PVC (L=70m),Burl+Filtru Jonson	2.81	100%	D=225 mm,L=70.	35	
8	Burlane PVC (L=70m),Burl+Filtru Jonson	4.71	100%	D=225 mm,L=70.	60	
9	Burlane PVC (L=70m),Burl+Filtru Jonson	1.11	100%	D=225 mm,L=70.	35	
10	Burlane PVC (L=70m),Burl+Filtru Jonson	1.39	100%	D=225 mm,L=70.	180	

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal l/s	Înălțime de pompare mcA	Puterea electrică	Randament
1	100%	submersibila	1	29	0.75	87%
2	100%	submersibila	1.1	37	0.75	87%
3	100%	submersibila	1.31	67	1.5	87%
4	100%	submersibila	1.21	63	1.5	87%
5	100%	submersibila	2.61	67	4	87%
6	100%	submersibila	2.81	67	4	87%
7	100%	submersibila	4.71	66	5.5	87%
8	100%	submersibila	1.1	58	1.5	87%

PANCESTI- DEALU MORII

TATARASTI

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil l/s	Gradul de asigurare	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
1	PVC	7.6	100%	444,5 mm	150	

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal l/s	Înălțime de pompare mcA	Puterea electrică	Randament
1	100%	submersibila	3.52	130	11 kw	80%
2	100%	submersibila	0.66	130	3 kw	80%

CENTRUL DE COST TARGU OCNA

TG. OCNA

Mun. Tg. Ocna - nu are Statie de Tratare a apei, alimentarea cu apa a orasului se face din raul Uzului prin lacul Poiana Uzului, ST. Darmanesti (Caraboaia)

BUCIUMI

Com Buciumi- alimentarea cu apa a localitatii se face prin conducta de aductiune Darmanesti (Caraboaia) -Comanesti Q=171,5 mc/zi, P=12 mcA

Nr. crt.	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare mcA	Puterea electrică	Randament	
1	Buciumi	SP Buciumi (2 pompe)	21,5 mc/h	60	13	80

STEFAN CEL MARE

Com. Stefan cel Mare - alimentarea cu apa se face prin dren subteran cu doua camere de colectare. Q=470 mc/zi P=12 mcA

CASIN

Com. Casin- alimentarea cu apa a localitatii se face prin conducta Darmanesti-Onesti Q= 171,5 mc/zi, P=12 mcA, nu are SP. Distributia apei se face gravitational.

CENTRUL DE COST BUHUSI

BUHUSI

CAPTAREA POIANA MORII

Nr. crt.	Sistem tubaj	Debitul maxim exploatabil l/s	Gradul de asigurare	Diametru puț	Adâncimea	Ultimul RK
1	PVC	10-12	100%	3000 mm	10 m	
2	PVC	10-12	100%	3000 mm	10 m	
3	PVC	10-12	100%	3000 mm	10 m	
4	PVC	8-12	100%	325 mm	10 m	
5	PVC	8-12	100%	325 mm	10 m	
6	PVC	8-12	100%	325 mm	10 m	
7	PVC	8-12	100%	325 mm	10 m	
8	PVC	8-12	100%	325 mm	10 m	
9	PVC	8-12	100%	250 mm	10 m	
10	PVC	8-12	100%	250 mm	10 m	
11	PVC	8-12	100%	250 mm	10 m	

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal l/s	Înălțime de pompare mcA	Puterea electrică	Randament
1	100%	submersibila	10	25	15	80
2	100%	submersibila	10	25	15	80
3	100%	submersibila	10	25	15	80
4	100%	EBARA 65/250	11.11	90	22	80
5	100%	GRUNDFOS	12.78	87	15	80
6	100%	GRUNDFOS	12.78	87	15	80
7	100%	GRUNDFOS	8.33	85	9.2	80
8	100%	GRUNDFOS	8.33	85	9.2	80
9	100%	GRUNDFOS	8.33	85	9.2	80
10	100%	GRUNDFOS	8.33	85	9.2	80
11	100%	GRUNDFOS	8.33	85	9.2	80
12	100%	GRUNDFOS	8.33	85	9.2	80

13	100%	GRUNDFOS	8.33	85	9.2	80
14	100%	GRUNDFOS	8.33	85	3 kw	80

Nr. crt.	Denumirea sursei	Tipul de construcție	Gradul de asigurare	Debitul maxim exploatabil	Tipul prizei de apă	Ultimul RK
1	Captarea Bistrita- in conservare	dren	100	13 l/s	dren	
2	captarea Coscau-rezerva	dren	100	13 l/s	dren	

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare mcA	Puterea electrică	Randament
1	100%	pompa cu ax orizontal	13 l/s	87	22 kw	80
2	100%	pompa cu ax orizontal	13 l/s	87	22	80

CENTRUL DE COST MOINESTI

MOINESTI

Nr. crt.		Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare mcA	Puterea electrică	Randament
1	Mun. Moinesti	CM 200-150-350	200 mc/h	47	200 kw	80
2		CM 200-150-350	200 mc/h	47	200 kw	80
3		CM 125-80-400	125 mc/h	60	125 kw	80
7	Buciumi	SP Buciumi (2 pompe)	21,5 mc/h	60	13	80

PODURI

Com. Poduri (Poduri, Bucsesti, Prohozesti) - alimentarea cu apa se face prin conducta de aductiune Darmanesti Q=21,6 l/s P=12 mcA

Mun. MOINESTI - nu are Statie de Tratare a apei, alimentarea cu Apa a orasului se face din raul Uzului prin lacul Poiana Uzului, ST. Darmanesti (Caraboia)

ARDEOANI

Com Ardeoani- se face prin conducta de aductiune Darmanesti (Caraboia) Q=6,18 l/s P=12 mcA

MAGIRESTI

Com.Magiresti- alimentarea cu apa a localitatii se face prin conducta de aductiune Darmanesti (Caraboia)- Comanesti Q=11,9 l/s, P=12 mca

PODURI

Com. Poduri (Poduri, Bucsesti, Prohozesti) - alimentarea cu apa se face prin conducta de aductiune Darmanesti Q=21,6 l/s P=12 mcA

CENTRUL DE COST DARMANESTI

DARMANESTI

Mun. DARMANESTI - alimentarea cu Apa a orasului se face din raul Uzului prin lacul Poiana Uzului, ST. Darmanesti (Caraboia)

TABEL 1

Tipul puțului
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare

Turație
2900
2900
2900
2900
2900
2900
2900
2900
2900
2900
2900
2900
2900
2900
2900

Tipul puțului
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare

Turație
2900
2900
2900
2900
2900

Turație
3000
3000

Tipul putului
exploatare
exploatare
exploatare

Turatie
3000
3000
3000

tipul putului
observatie
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare
exploatare

Turatie
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000

Tipul putului
exploatare

2900
2900

Turație
2900
2900

Turație
2900
2900
2900
2900

Poiana Uzului**Situația captării de suprafață**

Nr. crt.	Denumirea sursei	Tipul de construcție	Gradul de asigurare	Debitul maxim exploatabil	Tipul prizei de apă	Ultimul RK
1	Acumularea Poiana Uzului	priza de apa x 3 buc	100%	1600 l/s	directa	

Mun. MOINEȘTI - nu are Stație de Tratare a apei, alimentarea cu apa a orașului se face din raul Uzului prin lacul Poiana Uzului, ST. Darmanești (Caraboiaia)

Mun. Tg. Ocna - nu are Stație de Tratare a apei, alimentarea cu apa a orașului se face din raul Uzului prin lacul Poiana Uzului, ST. Darmanești (Caraboiaia)

Mun. DARMANEȘTI - alimentarea cu apa a orașului se face din raul Uzului prin lacul Poiana Uzului, ST. Darmanești (Caraboiaia)

Com Ardeoani- alimentarea cu apa a localității se face prin conducta de aducțiune Darmanești (Caraboiaia) Q=6,18 l/s P=12 mcA

Com Buciumi- alimentarea cu apa a localității se face prin conducta de aducțiune Darmanești (Caraboiaia) -Comanești Q=171,5 mc/zi, P=12 mcA

Com.Magirești- alimentarea cu apa a localității se face prin conducta de aducțiune Darmanești (Caraboiaia)- Comanești Q=11,9 l/s, P=12 mcA

Com. Dofteana- alimentarea cu apa se face prin conducta de aducțiune Darmanești

Com. Tg. Trotus- alimentarea cu apa se face prin conducta de aducțiune Darmanești

Com. Poduri (Poduri, Bucsești, Prohozesti) - alimentarea cu apa se face prin conducta de aducțiune Darmanești

Com. Ștefan cel Mare - alimentarea cu apa se face prin dren subteran cu două camere de colectare. Q=470 mc/zi P=12 mcA

Sat. Pargarești - alimentarea cu apa se face din puturi forate.

Ștefan cel Mare

Nr. crt.	Denumirea sursei	Tipul de construcție	Gradul de asigurare	Debitul maxim exploatabil	Tipul prizei de apă	Ultimul RK
1	Ștefan cel Mare	dren cu camera de colectare	100	3,9 l/s	dren	

MARGINENI

Tratarea apei brute

Nr. crt.	Deznisipator		Coagulare				Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit	metoda	debit
1											4kg/h, 10 kg/h clor	clorinare	

MARGINENI

Caracteristicile Statiei de pompare

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare	Puterea electrică	Randament	Turație	Ultimul RK
1	100	LNN 250	1200 mc/h	60 mcA	300 kw	85	1500	
2	100	LNN 250	1200 mc/h	60 mcA	300 kw	85	1500	
3	100	LNN 250	1200 mc/h	60 mcA	300 kw	85	1500	
4	100	LNN 200	900 mc/h	60 mcA	200 kw	85	1500	
5	100	LNN 200	900 mc/h	60 mcA	200 kw	85	1500	
6	100	LNN 200	900 mc/h	60 mcA	200 kw	85	1500	
7	100	SADU 80X4	6 mc/h	80 mcA	4 kw	85	2860	

GHERAIEȘTI

Tratarea apei brute

Nr. crt.	Deznisipator		Coagulare				Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit	metoda	debit
1											2-4 kg/h	clorinare	

GHERAIEȘTI

Caracteristicile Statiei de pompare

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare	Puterea electrică	Randament	Turație	Ultimul RK
1	100	OMEGA 300-438	1260 mc/h	55 mcA	315 kw	85	1500	
2	100	OMEGA 300-438	1260 mc/h	55 mcA	315 kw	85	1500	
3	100	OMEGA 300-438	1260 mc/h	55 mcA	315 kw	85	1500	
4	100	OMEGA 300-300	1109 mc/h	20 mcA	132 kw	85	1489	
5	100	CERNA 100 (4 BUC)	30 mc/h	8 mcA	5,5 kw	85	1480	
6	100	SADU 65-50 130X4	30 mc/h	8 mcA	5,5 kw	85	1480	
7	100	SADU 65-50 130X4	30 mc/h	8 mcA	5,5 kw	85	1480	

STEJARU

Tratarea apei brute

Nr. crt.	Deznisipator		Coagulare				Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit	metoda	debit
1											4 kg/h	clorinare	

HEMEIUSI

Tratarea apei brute

Nr. crt.	Deznisipator		Coagulare				Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit	metoda	debit
1											2,16 l/s	clorinare	

LETEA VECHE
Tratarea apei brute

Nr. crt.	Deznisipator			Coagulare			Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit	metoda	debit
1											2,16 l/s	clorinare	

TRAIAN

Nr. crt.	Deznisipator			Coagulare			Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit	metoda	debit
1									rapid cu carbune	activ Q=3,6 l/s		preclorare 200 g/h	
2											3,61	clorinare	

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare	Puterea electrică	Randament	Turație	Ultimul RK
1	100		6,52 mc/h	76	3 kw	85	2900	
2	100		6,52 mc/h	76	3 kw	85	2900	

Nr. crt.	Deznisipator			Coagulare			Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit	metoda	debit
1									7,7 l/s	rapid	7,7 l/s	preclorare	
2									7,7 l/s	rapid	7,7 l/s	clorinare	

FARAOANI

Nr. crt.	Deznisipator			Coagulare			Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit	metoda	debit
1											15,62	clorinare	

TATARASTI

Nr. crt.	Deznisipator			Coagulare			Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit	metoda	debit
1											3,52	clorinare	
2											3,52	clorinare	

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare	Puterea electrică	Randament	Turație	Ultimul RK
1	100	submersibila	3,52 l/s	130	11 kw	80	3000	
2	100	electropompa	0,66 l/s	130	3 kw	80	3000	

FILIPESTI

Nr. crt.	Deznisipator			Coagulare			Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit	metoda	debit
1											7,92	clorinare	

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare	Puterea electrică	Randament	Turație	Ultimul RK
1	100	submersibilaX3 buc	7,92 l/s	110	7,5 kw	80	3000	
2	100	electropompa	0,66 l/s	110	3 kw	80	3000	

CENTRUL DE COST TARGU OCNA

TG OCNA

Tratarea apei brute

Nr. crt.	Deznisipator			Coagulare			Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit l/s	metoda	debit
1	Tg. Ocna 2 statii										2 kg clor/h	clorinare	

STEFAN CEL MARE

Tratarea apei brute

Nr. crt.	Deznisipator			Coagulare			Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit l/s	metoda	debit
11	Stefan Cel Mare										3.9	clorinare	

CASIN

Casin- nu dispune de o Statie de Tratare a apei.

CENTRUL DE COST BUHUSI

BUHUSI

Tratarea apei brute

Nr. crt.	Deznisipator			Coagulare			Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit l/s	metoda	debit
1	Captarea Bistrita										13	clorura de var	
2	Captarea Poiana Morii										10 l/s	clorinare	

CENTRUL DE COST MOINESTI

PODURI, MAGIRESTI, ARDEOANI

Nr. crt.	Deznisipator			Coagulare			Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	debit l/s	metoda	debit
1	Poduri										14.19	clorinare	
2	Ardeoani										7.96	clorinare	
3	Magiresti										10.88	clorinare	
4	Valea Arinilor,Magiresti										3.32	clorinare	

CENTRUL DE COST DARMANESTI

DARMANESTI (CARABOAI)

Nr. crt.	Deznisipator			Coagulare			Decantare		Filtru		Dezinfectare		Corectare
	tip	debit	debit	reactiv	camera de amestec	tip bazin de reactie	tip	debit	debit	metoda	dozaj	metoda	debit
1				sulfat Al	4 compartim	cu barbotare	radiale x2 buc D=47.5 m	1600 l/s	1600 l/s	cuva dubla filtrare 12.31x2.25; 9 buc.	2 mg/l clor	preclorare	
											2 mg/l clor	postclorare	

La Statia de tratare Caraboiaia sunt prevazute 2 bazine de stocare a cate 3000 mc fiecare.
sufianta tip MIL 502 x 2 buc Q= 250 mc/h, N=10 kw

pompa Graffal tip I x 2 buc Q=4 mc/h, P= 10 kw

Pompe de dozare PCH 50-20 q=22 mc/h, h=20 Mca, p-10 KW

Pompa EPET (pt colectarea namolului din decantoare) Q=40 mc/h, H=15 mc A

Tabel 3

caracter chimic
metoda

caracter chimic
metoda

caracter chimic
metoda

caracter chimic
metoda

: caracter chimic
metoda

: caracter chimic
metoda

: caracter chimic
metoda

: caracter chimic
metoda

: caracter chimic
metoda

: caracter chimic
metoda

: caracter chimic
metoda

: caracter chimic
metoda

: caracter chimic
metoda

: caracter chimic
metoda

: caracter chimic
metoda

CENTRUL DE COST BACAU

Tabel 4

BACAU

Transportul apei potabile și/sau industriale

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	Δ H	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	plecare I	Dn 600 mm OL	400 l/s	0,7			30 mcA	
2	plecare I	Dn 700 mm, Fonta	550 l/s	0,35			30 mcA	
3	plecare II	Dn 800 mm OL	750 l/s	0,15			30 mcA	
4	plecare II	Dn 800 mm PREMO	750 l/s	2,35			30 mcA	
5	plecare III	Dn 600 mm OL	400 l/s	0,13			30 mcA	
6	plecare III	Dn 600 mm, PREMO	400 l/s	2,2			30 mcA	
7	MARGINENI-GHERAIESTI	Dn 500 mm,	350 l/s	3,8			30 mcA	
8	HEMEIUSI-MARGINENI I	Dn 400 mm, OL	250 l/s	4,5			20 mcA	
9	HEMEIUSI II-MARGINENI I	Dn 600 mm, OL	400 l/s	3,7			20 mcA	
10	GHERAIESTI II=SP GHERAIESTI	Dn 800 mm OL	750 l/s	2,4			20 mcA	
11	CARABOAI-A-BARATI	Dn 800 mm,PREMO	750 l/s	16			2-12 at	
12	CARABOAI-A-BARATI	Dn 800 mm,OL	750 l/s	2			2-12 at	
13	CARABOAI-A-BARATI	Dn 800 mm,Fonta	750 l/s	44,0			2-12 at	

HEMEIUSI

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	Δ H	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	R. Trebes-R.100mc	PEHD d=100		1,195			6	5%
2	Tr. 1	PE80, D=90 mm		2,865			6	
3	Tr.2	PE80, D=110 mm		0,95			6	
4	Tr.3	PE80, D=63 mm		0,185			6	

TRAIAN

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	Δ H	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	cond. Legatura st clorare-rez. 200 mc	PEHD, D= 110 mm	3,61	1,8			10 si 6	

LETEA VECHE

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	Δ H	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	Conducta aductiune	PEHD, D= 225 mm		0,755			6	
2	Conducta aductiune	PEHD, D= 180 mm		1,43			6	

PRAJESTI

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	Δ H	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	conducta legatura St. Clorare-rezervor	D=110 mm, PEHD	3,61 L/S	1,8			10 si 6	5%
2	Localitatea Prajesti. Cond.legatura Instal.red.-rezervor	D=160 mm, PEHD	7,69	1,508			10 si 6	
3	conducta de legatura captare-rez	D=160 mm, PEID 7,7	7,69	0,459	2,93		10	
4	conducta de legatura captare-rez	D=160 mm, PEID 6,15	7,69	1,049	1,41		6	

FARAOANI

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal l/s	Lungime -km-	Δ H	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	rez-1, aductiune Faraoani	D=180 mm, PEHD	26.18	0,211	7,96		6	

TATARASTI

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal l/s	Lungime -km-	Δ H	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	Cond. Legatura St-rezervor	D=110 mm, PEHD	3,5	1,8			10 si 6	5%

FILIPESTI

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal l/s	Lungime -km-	ΔH	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	Cond. Legatura St-rezervor	D=110 mm,90 mm PEHD	7.92	5,55			10	5%

MAGURA

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal l/s	Lungime -km-	ΔH	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	Conducta de aductiune	PEHD		3,8			10	

MARGINENI

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal l/s	Lungime -km-	ΔH	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	Conducta de aductiune	PEHD 200 mm		6,3			10	

CENTRU DE COST TARGU OCNA**TG. OCNA**

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	ΔH m/km	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	CONDUCTA DE TRANSPORT			29,0	2.83		16	

BUCIUMI

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	ΔH m/km	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	aductiune Buciumi	D=100 mm, PEHD	7.96	2,25	2.83		16	

STEFAN CEL MARE

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	ΔH m/km	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	Stefan cel Mare. SP-4	D=110 mm, PEHD	3.9	2.162	2.93		16	
2	Stefan cel Mare. 4-300	D=110 mm, PEHD	3.9	1.837	2.93		10	

CASIN

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	ΔH m/km	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	CONDUCTA DE RACORD	OL, d=250 mm	8 l/s	2,2			6	

CENTRUL DE COST BUHUSI**BUHUSI**

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	ΔH	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	Poiana Morii- rezervor	D=325 mm,		6,5			6	
2	cond. Aductiune	D=400 mm					6	

CENTRUL DE COST MOINESTI**MOINESTI**

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	ΔH m/km	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	Moinești	d=300 mm, OL	7.96	7,4	2.83		16	
2		D=400 mm, OL	7.96	7,4	2.83		16	

ARDEOANI

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	ΔH m/km	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	Ardeoani. Cond. Legat. Nod X- nod Y	D=160 mm, PEHD	7.96	0,22	2.83		16	
2	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Y- nod Z	D=160 mm, PEHD	7.96	0,165	2.83		16	
3	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Z- nod Z1	D=160 mm, PEHD	7.96	1,353	1.96		10	
4	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Z1- nod Y1	D=160 mm, PEHD	7.96	0,582	2.83		16	
5	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Y1- nod Y2	D=160 mm, PEHD	7.96	0,981	2.83		16	
6	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Y2- nod Y3	D=160 mm, PEHD	7.96	1,115	2.83		16	
7	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Y3- nod Y4	D=160 mm, PEHD	7.96	0,457	2.83		16	
8	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Y4- Nod Y5	D=160 mm, PEHD	7.96	1,38	2.83		16	
9	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Y5- Nod Y6	D=160 mm, PEHD	7.96	0,273	2.83		16	
10	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Y6- SR 10	D=160 mm, PEHD	7.96	0,137	2.83		16	
11	Ardeoani. Cond. Legat. Nod SR 10- Nod Y7	D=160 mm, PEHD	7.96	0,091	2.83		16	
12	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Y7- Nod Z2	D=160 mm, PEHD	7.96	0,77	2.83		16	
13	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Z2- Nod Z3	D=160 mm, PEHD	7.96	0,449	1.96		10	
14	Ardeoani. Cond. Legat. Nod Z3- rezervor	D=160 mm, PEHD	7.96	0,479	1.96		10	

MAGIREȘTI

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	ΔH m/km	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	aductiunea Magirești, Prajești, Sesuri, Stanesti,	D=500 mm, OL	230 l/s	0,005	2.93		10	
2	Aductiune generala Magirești	D=500 mm, OL	230 l/s	7,89	2.93		10	

PODURI

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	ΔH m/km	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	Conducta de transport Poduri	D=200 mm, PEHD	17.94	2,3	2,33-2,93		6-10	

CENTRUL DE COST DARMANESTI**Darmanesti**

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	ΔH	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	transport apa bruta Poiana Uzului - Darmanesti	Dn=1000 mm, OL	1600 l/s	1.7				
2	transport apa bruta Poiana Uzului - Darmanesti	Dn=1000 mm, PREMO	1600 l/s	6.8				

Darmanesti (STATIA TRATARE CARABOAI)

Nr. Crt.	Denumire tronson	Mater./Diam. Ext./Grosime	Debitul nominal	Lungime -km-	ΔH	Ultimul RK	Presiune nominală	Pierdere apă în exploatare
1	Aductiune apa potabila S.T - Darmanesti-Onesti							
		Tr. II Dofteana -Tg. Ocna	Dn= 800 mm, OL	6.02				
			Dn =800 mm, PREMO	2.35				
2	Tr. III -Tg. Ocna- Tuta			1.05				
			DN= 1000 mm, PREMO					
			Dn= 800 mm, OL	1.07				
3	Tr. IV Tuta- Onesti			1.95				
			Dn =800 mm, PREMO	2.47				
			DN= 1000 mm, PREMO	0.84				

		Dn =800 mm, PREMO		2.96				
		DN= 1000 mm, PREMO		4.10				
4	Conducta de aductiune ST Darmanesti-Comanesti	Dn= 700 mm, OL		2.9				
		Dn =800 mm, PREMO, P=16 At	570 l/s	4.16				
		DN= 800 mm, PREMO, P=10 at		2.46				

CENTRUL DE COST BACAU**BACAU****Înmagazinarea apei**

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	suprateran, BA, Gheraiesti	5000 mc	100%	1500 mc	
2	suprateran, BA, Gheraiesti	5000 mc	100%	1500 mc	
3	suprateran, BA, Gheraiesti	10000 mc	100%	2500 mc	
4	suprateran, BA, Gheraiesti	10000 mc	100%	2500 mc	
5	traseu Caraboiaia-Bacau, R1	200 mc	100%	0	
6	traseu Caraboiaia-Bacau, R2	200 mc	100%	0	
7	traseu Caraboiaia-Bacau, R3	200 mc	100%	0	
8	S.P. Margineni	10.000 mc	100%	2500 mc	
9	rez. Margineni (subteran)	200 mc	100%	0	
10	Barati subteran	5000 mc	100%	1500 mc	
11	Barati subteran	5000 mc	100%	1500 mc	
12	Barati subteran	10000 mc	100%	2500 mc	
13	rezervor Trebes (aerian)	250 mc	95%	11 mc	
14	rezervor Luncani (aerian)	250 mc.	95%	11 mc	

TRAIAN, PRAJESTI

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	rezervor Traian (aerian)	200 mc	100%	11 mc	
2	rezervor Prajesti (aerian)	400 mc	100%	145,62 mc	

FARAOANI

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	rezervor tampon Faraoani (aerian)	15 mc	100%	0	
2	rezervor înmagazinare aerian Faraoani	700 mc	100%	282.8	

LOCALITATEA FILIPESTI

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	rezervor (semiingropat)	500 mc	100%	250	

TATARASTI

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	rezervor Tatarasti (semiingropat)	200 mc	100%	56	

HEMEIUSI

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	semiingropat	100 mc	80%	54 mc	

LETEA VECHÉ

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	semiingropat	700 mc	100%	180 mc	

MAGURA

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	semiingropat	180 mc			

CENTRUL DE COST BUHUSI**BUHUSI**

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	rezervor inmag. Brad	1000 mc	100%		
2	rezervor inmag.	1500 mc	100%		

CENTRUL DE COST TG. OCNA**TG. OCNA**

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	rez. Tisesti (beton armat, ingropat)	2500 mc	100%		
2	rez. Vilcele (beton armat, ingropat)	1000 mc	100%		

BUCIUMI

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	rezervor supateran Buciumi	60 mc	100%		
2	castel de apa (H=26 m) Buciumi	100 mc	100%		

STEFAN CEL MARE

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Ultimul RK
1	rezervor Stefan cel Mare, aerian	300 mc	100%	130.71	
2	rezervor intermediar Stefan cel Mare	60 mc	100%		

CASIN NU DISPUNE DE REZERVOARE DE INMAGAZINARE.

CENTRUL DE COST MOINEȘTI**MOINEȘTI**

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă mc	Ultimul RK
1	semiingopat PINI	2500 mc	100%	400	
2	aerian	2500 mc	100%	400	
3	ingropat	2X1000 mc	100%	500	
4	semiingropat	2X300 mc	100%	100	
5	semiingropat CRISTEA	240 mc	100%		
6	semiingropat	2X100 mc	100%		
7	semiingropat HANGANI	500 mc	100%	100	

ARDEOANI

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă mc	Ultimul RK
1	rezervor Ardeoani, aerian	400 mc	100%		

MAGIREȘTI

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă mc	Ultimul RK
1	rezervor Magirești	550 mc	100%	187.49	
2	rezervor Valea Arinilor. Magirești	200 mc	100%		

PODURI

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă mc	Ultimul RK
1	Rezervor Poduri (aerian)	700 mc	100%	222.71	

CENTRUL DE COST DARMANEȘTI - nu dispune de rezervoare de înmagazinare.

Tabel 5

Număr compartimente
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

Număr compartimente
1
1

Număr compartimente
1
1

Număr compartimente
1

Număr compartimente
1

Număr compartimente
1

Număr compartimente
1

Număr compartimente
2

Număr compartimente
1
1

Număr compartimente
1
1

Număr compartimente
1
1

Număr compartimente
1
1

Număr compartimente
1
1
2
2
1
2
1

Număr compartimente

Număr compartimente
1

Număr compartimente

CENTRUL DE COST BACAU**BACAU****Stațiile de pompare, repompare și de hidrofor aparținând sistemului de distribuție a apei brute și potabile**

Nr. crt.	Denumire stație	POMPARE/REPOMPARE					HIDROFOR			
		tip pompă	debit nominal mc/h	înălțime de pompare mcA	puterea electrică kw	randament	tip hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurată
1	SP MARGINENI I	LNN 250	1200.0	60	300	80				
2	SP MARGINENI I	LNN 250	1200.0	60	300	80				
3	SP MARGINENI I	LNN 250	1200.0	60	300	80				
4	SP MARGINENI I	LNN 200	900.0	60	250	80				
5	SP MARGINENI I	LNN 200	900.0	60	250	80				
6	SP MARGINENI I	LNN 200	900.0	60	250	80				
7	SP MARGINENI I	SADU 80X4	6.0	80	4	80				
8	SP GHERAIEȘTI	OMEGA 300-438	1260.0	55	315	80				
9	SP GHERAIEȘTI	OMEGA 300-438	1260.0	55	315	80				
10	SP GHERAIEȘTI	OMEGA 300-438	1260.0	55	315	80				
11	SP GHERAIEȘTI	OMEGA 300-300	1109.0	20	132	80				
12	SP GHERAIEȘTI	CERNA 100	30.0	8	5.5	80				
13	SP GHERAIEȘTI	CERNA 100	30.0	8	5.5	80				
14	SP GHERAIEȘTI	CERNA 100	30.0	8	5.5	80				
15	SP GHERAIEȘTI	CERNA 100	30.0	8	5.5	80				
16	SP GHERAIEȘTI	SADU 65-50-130X4	30.0	8	5.5	80				
17	SP GHERAIEȘTI	SADU 65-50-130X4	30.0	8	5.5	80				
18	SP CARABOAI	8 NDS	500.0	84	160	80				
19	SP CARABOAI	14 NDS	1400.0	80	500	80				
20	SP CARABOAI	OMEGA	1700.0	90	700	80				
21	SP1 Margineni	GRD-CR32 (2 BUC)	28.0	90	11	80				
22	SP2 Lunca	GRD-CR32 (2 BUC)	14.0	70	5.5	80				

HEMEIUSI

Nr. crt.	Denumire stație	POMPARE/REPOMPARE					HIDROFOR			
		tip pompă	debit nominal mc/h	înălțime de pompare mcA	puterea electrică kw	randament	tip hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurată
1	SP R250	centrifuga cu ax oriz.	8.0	50	1.5	75				

LETEA VECH

Nr. crt.	Denumire stație	POMPARE/REPOMPARE					HIDROFOR			
		tip pompă	debit nominal mc/h	înălțime de pompare mcA	puterea electrică kw	randament	tip hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurată
1	BOOSTER		83.0	44	40	80				
2	GRUNDFOS 45-3-2		50.0	60	40	80				

Localitatea TATARASTI

Stațiile de pompare, repompare și de hidrofor aparținând sistemului de distribuție a apei brute și potabile

Nr. crt.	Denumire stație	POMPARE/REPOMPARE					HIDROFOR			
		tip pompă	debit nominal	înălțime de pompare	puterea electrică	randament	tip hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurată
1		submersibila	3.5	130	11	80				

FILIPESTI

Stațiile de pompare, repompare și de hidrofor aparținând sistemului de distribuție a apei brute și potabile

Nr. crt.	Denumire stație	POMPARE/REPOMPARE					HIDROFOR			
		tip pompă	debit nominal	înălțime de pompare	puterea electrică	randament	tip hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurată
1		submersibilaX 3 buc	3.5	110	7.5	80				
2		ELECTROPOMPA	0.7	110	3	80				

CENTRUL DE COST TG. OCNA

TG. OCNA

Stațiile de pompare, repompare și de hidrofor aparținând sistemului de distribuție a apei brute și potabile

Nr. crt.	Denumire stație	POMPARE/REPOMPARE					HIDROFOR			
		tip pompă	debit nominal mc/h	înălțime de pompare mcA	puterea electrică kw	randament	tip hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurată
1	Statia de ridicare a pres	repompare	54.0	20	14	80				

BUCIUMI

Nr. crt.	Denumire stație	POMPARE/REPOMPARE					HIDROFOR			
		tip pompă	debit nominal mc/h	înălțime de pompare mcA	puterea electrică	randament	tip hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurată
1	SP. Pentru Castelul de apa		21.5	60	13	85				

STEFAN CEL MARE**Stațiile de pompare, repompare și de hidrofor aparținând sistemului de distribuție a apei brute și potabile**

Nr. crt.	Denumire stație	POMPARE/REPOMPARE				HIDROFOR				
		tip pompă	debit nominal - mc/h -	înălțime de pompare -m -	puterea electrică - kw -	randament	tip hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurată
1	Stefan cel Mare	multijet AJATE	18.5	134	11	80				

CENTRUL DE COST BUHUSI**BUHUSI****Stațiile de pompare, repompare și de hidrofor aparținând sistemului de distribuție a apei brute și potabile**

Nr. crt.	Denumire stație	POMPARE/REPOMPARE				HIDROFOR				
		tip pompă	debit nominal - mc/h -	înălțime de pompare -m -	puterea electrică - kw -	randament	tip hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurată
1	SP. Grundfos	CR 4XCR90-3	300.0	2,7-4,8	4X22	80				

CENTRUL DE COST MOINESTI**MOINESTI**

Nr. crt.	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțime de pompare	Puterea electrică	Randament	Turație	Ultimul RK
1	SP Vasiiesti Moinesti	CM 200-150-350	200 mc/h		200 kw	80	2900	
2		CM 200-150-350	200 mc/h		200 kw	80	2900	
3		CM 125-80-400	125 mc/h		125 kw	80	2900	
4	SP Stefan cel Mare	2 pompe multietajate cu ax vertical	18,5 mc/h	134	11	80	2900	

CENTRUL DE COST DARMANESTI**S.T DARMANESTI (CARABOIAI)****Stațiile de pompare, repompare și de hidrofor aparținând sistemului de distribuție a apei brute și potabile**

Nr. crt.	Denumire stație	POMPARE/REPOMPARE				HIDROFOR				
		tip pompă	debit nominal mc/h	înălțime de pompare mcA	puterea electrică kw	randament	tip hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurată
1	spalarea filtrelor x3 pompe	BRATES 250	700.0	14	40	80				
2	alim cu apa pot a ST x 2 buc	SADU 80				80				
3	pompa de epuiment	EPET 65	40.0	15		80				
	alim oraselor Darmanesti, Comanesti, Moinesti	NK 250-400 2 buc	830.0	48	132	80				
4	rezerva	12 NDS-B	370 l/s	53		80				
5	rezerva	12 NDS	370 l/s	50	130	80				
6	alimentarea mun Bacau									
		14 NDS	380 l/s	100	500	80				
		OMEGA 300-700A1999	450 l/s	120	700	80				
		NDS B	160 l/s	80	160	80				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DARMANESTI

Stațiile de pompare, repompare și de hidrofor aparținând sistemului de distribuție a apei brute și potabile

Nr. crt.	Denumire stație	POMPARE/REPOMPARE					HIDROFOR			
		tip pompă	debit nominal mc/h	înălțime de pompare mcA	puterea electrică	randament	tip hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurată
1	repompare	electropompa	39.6	75	4	85				

Tabel 6

randament

randament

randament

randament

randament

randament

randament

randament

CENTRUL DE COST BACAU

BACAU

Caracteristicile rețelei de distribuție a apei brute și potabile

Nr. crt.		Denumire tronson	Tip apă	Material	D ,ext , -mm -	Qn	L -km-	ΔH	PN	ΔQ	Tip hidrant	
1	BACAU	Bacau	potabila	OL	1"		6					
2		Bacau	potabila	OL	2"		3.02					
3		Bacau	potabila	OL	100		20.88					
4		Bacau	potabila	AZBO	100		10.86					
5		Bacau	potabila	OL	80		1.17					
6		Bacau	potabila	AZBO	110		0.7					
7		Bacau	potabila	OL	125		1.98					
8		Bacau	potabila	AZBO	125		5.24					
9		Bacau	potabila	OL	150		12.6					
10		Bacau	potabila	AZBO	150		9.44					
11		Bacau	potabila	OL	200		11.48					
12		Bacau	potabila	AZBO	200		5.48					
13		Bacau	potabila	OL	219		1.7					
14		Bacau	potabila	OL	250		1.3					
15		Bacau	potabila	OL	300		9.23					
16		Bacau	potabila	AZBO	300		1.66					
17		Bacau	potabila	OL	350		0.64					
18		Bacau	potabila	OL	400		0.8					
19		Bacau	potabila	OL	600		7.18					
20		Bacau	potabila	PREMO	600		2.86					
21		Bacau	potabila	PREMO	700		0.6					
22	MARGINENI	Margineni	potabila	D=63 mm, PEHD			7.14					
23		Margineni	potabila	d=75 mm, PEHD			6.07					
24		Margineni	potabila	D=90 mm, PEHD			3.71					
25		Margineni	potabila	D=110 mm, PEHD			6.13					
26		Margineni	potabila	D=125 mm, PEHD			3.55					
27		Margineni	potabila	D=140 mm, PEHD			0					
28		Margineni	potabila	D=160 mm, PEHD			5.51					
29	Margineni	potabila	D=180 mm, PEHD			0						
30	LETEA VECHЕ	Letea Veche	potabila	D=160 mm, PEHD			25.1					
31		Letea Veche	potabila	D=110 mm, PEHD								
32		Letea Veche	potabila	D=93 mm, PEHD								
33		Letea Veche	potabila	d=75 mm, PEHD								
34	Letea Veche	potabila	D=63 mm, PEHD									
35	Magura	Magura	potabila				9					
36	TRAIAN	rez-1	potabila	d=160 mm, PVC			0.24		6			
37		1-2	potabila	d=160 mm, PVC			0.47		6			
38		2-3	potabila	d=125 mm, PVC			0.11		6			
39		3-4	potabila	d=125 mm, PVC			0.12		6			
40		4-5	potabila	d=110 mm, PVC			0.11		6			
41		5-6	potabila	d=110 mm, PVC			0.13		6			
42		6-7	potabila	d=110 mm, PVC			0.63		6			
43		7-8	potabila	d=90 mm, PVC			0.54		6			
44		8-9	potabila	d=90 mm, PVC			0.2		6			
45		9-10	potabila	d=75 mm, PVC			0.56		6			
46		10-11	potabila	d=63 mm, PVC			0.5		6			
47		2-12	potabila	d=63 mm, PVC			0.77		6			
48		3-13	potabila	d=75 mm, PVC			0.64		6			
49		13-14	potabila	d=63 mm, PVC			0.42		6			
50		4-15	potabila	d=75 mm, PVC			0.64		6			
51		15-16	potabila	d=63 mm, PVC			0.42		6			

52	PRAJESTI	15-17	potabila	d=63 mm, PVC			0.08		6		
53		5-18	potabila	d=75 mm, PVC			0.63		6		
54		18-19	potabila	d=63 mm, PVC			0.43		6		
55		8-20	potabila	d=63 mm, PVC			0.21		6		
56		9-21	potabila	d=63 mm, PVC			0.63		6		
57		rez-1	potabila	d=63 mm, PEHD		7.7	3.5		6		
58		1-2	potabila	d=75 mm, PEHD		7.7	0.33		6		
59		2-3	potabila	d=90 mm, PEHD		7.7	0.25		6		
60		3-4	potabila	d=110 mm, PEHD		7.7	1.59		6		
61		4-5	potabila	d=125 mm, PEHD		7.7	1.07		6		
62		5-6	potabila	d=160 mm, PEHD		7.7	0.49		6		
63		6-7	potabila	d=63 mm, PEHD		7.7	1.69		6		
64		7-8	potabila	d=75 mm, PEHD		7.7	0.99		6		
65		8-9	potabila	d=90 mm, PEHD		7.7	0.38		6		
66		9-10	potabila	d=110 mm, PEHD		7.7	0.52		6		

FARAOANI

Nr , crt ,		Denumire tronson	Qn l/s	L	D ,ext , -mm -	Qn	pn	ΔH	PN	ΔQ	Tip hidrant
1	1-2	D=180 mm, PEHD	26.18	0,097			6				
2	2-3	D=180 mm, PEHD	26,03	0,55			6				
3	3-4	D=63 mm, PEHD	0,26	0,167			6				
4	5-6	D=125 mm, PEHD	3,79	0,065			6				
5	6-7	D=75 mm, PEHD	0,69	0,334			6				
6	7-8	D=63 mm, PEHD	0,16	0,1			6				
7	5-9	D=63 mm, PEHD	0,33	0,208			6				
8	5-15	D=110 mm, PEHD	2,59	0,229			6				
9	6-10	D=110 mm, PEHD	3	0,258			6				
10	10-11	D=63 mm, PEHD	0,52	0,332			6				
11	10-12	D=90 mm, PEHD	2,07	0,421			6				
12	12-13	D=90 mm, PEHD	1,41	0,327			6				
13	13-14	D=75 mm, PEHD	0,89	0,566			6				
14	15-16	D=63 mm, PEHD	0,29	0,184			6				
15	15-17	D=90 mm, PEHD	1,94	0,418			6				
16	17-18	D=75 mm, PEHD	1,28	0,812			6				
17	3-19	D=160 mm, PEHD	6,81	0,335			6				
18	19-20	D=160 mm, PEHD	6,28	0,854			6				
19	20-21	D=90 mm, PEHD	1,75	0,376			6				
20	21-22	D=63 mm, PEHD	0,15	0,094			6				
21	21-23	D=75 mm, PEHD	1,01	0,639			6				
22	20-24	D=110 mm, PEHD	3,19	0,17			6				
23	24-25	D=90 mm, PEHD	2,24	0,027			6				
24	25-26	D=75 mm, PEHD	1,07	0,145			6				
25	26-27	D=63 mm, PEHD	0,5	0,316			6				
26	26-28	D=63 mm, PEHD	0,35	0,219			6				
27	25-29	D=75 mm, PEHD	1,13	0,489			6				
28	29-30	D=63 mm, PEHD	0,36	0,226			6				
29	24-31	D=63 mm, PEHD	0,68	0,433			6				
30	extindere	D=110 mm, PEHD		1			6				
31	extindere	D=90 mm, PEHD		3,95			6				
32	extindere	D=75 mm, PEHD		3,16			6				
33	extindere	D=63 mm, PEHD		3,39			6				

LOCALITATEA TATARASTI

Nr , crt ,		Denumire tronson	Tip apă	Material	D ,ext , -mm -	Qn	L -km-	ΔH	PN	ΔQ	Tip hidrant
1	REZ-1"		BRUTA	PEHD	110				16		
2	1"-1		potabila	PEHD	110				6		

49	18-10		potabila	PEHD	110			6		
----	-------	--	----------	------	-----	--	--	---	--	--

FILIPESTI

Nr , crt ,		Denumire tronson	Qn l/s	L	D ,ext , -mm -	Qn	pn	ΔH	PN	ΔQ	Tip hidrant
1				5,55			6				

CENTRUL DE COST TG. OCNA

TG. OCNA

Nr , crt ,		Denumire tronson	Tip apă	Material	D ,ext , -mm -	Qn	L -km-	ΔH	PN	ΔQ	Tip hidrant		
1	TARGU OCNA		potabila	PEHD	32		1.95						
2			potabila		40		0.12						
3			potabila		50		3.05						
4					potabila	63		3.27					
5					potabila	75		0.12					
6					potabila	90		1.15					
7					potabila	110		5.18					
8					potabila	125		1.67					
9					potabila	140		0.27					
10					potabila	160		1.15					
11					potabila	450		0.74					
12					potabila	3/4		0.47					
13				potabila	OL	1"		3.79					
14				potabila		1 1/4"		0.99					
15				potabila		1 1/2"		1.74					
16				potabila		2"		1.86					
17				potabila		2 1/2"		0.07					
18				potabila		63		0.17					
19				potabila		3"		0.38					
20				potabila		90		0.74					
21				potabila		100		5.87					
22				potabila		125		1.54					
23				potabila		150		3.29					
24				potabila		300		0.42					
25				potabila	500		0.12						
26				potabila	600		0.2						
27				potabila	AZBO	100		3.57					
28				potabila		150		1.27					
29				potabila		200		2.19					
30				potabila	FONTA	300		1.8					
31				potabila		50		0.42					
32				potabila		75		0.61					
33				potabila	150		0.78						

BUCIUMI

Nr , crt ,		Denumire tronson	Tip apă	Material	D ,ext , -mm -	Qn	L -km-	ΔH	PN	ΔQ	Tip hidrant
1	Buciumi		potabila	D=90mm, PEHD		3.32	2.82				

STEFAN CEL MARE

Nr , crt ,		Denumire tronson	Tip apă	Material	D ,ext , -mm -	Qn	L -km-	ΔH	PN	ΔQ	Tip hidrant
1	Stefan cel Mare	Stefan cel Mare	potabila	D=160 mm, PEHD			0.3				
2		Stefan cel Mare	potabila	D=110 mm, PEHD			2.99				
3		Stefan cel Mare	potabila	D=90 mm, PEHD			6.99				

4	st.c	Stefan cel Mare	potabila	D=125 mm, PEHD		1.12					
---	------	-----------------	----------	----------------	--	------	--	--	--	--	--

CASIN

Nr , crt ,		Denumire tronson	Tip apă	Material	D ,ext , -mm -	Qn	L -km-	ΔH	PN	ΔQ	Tip hidrant
1	CASIN		potabila	PVC	200	3.32	0.16		6		
2			potabila	PVC	63	3.32	0.7		6		
3			potabila	potabila	PVC	50	3.32	1.24		6	
4			potabila	potabila	PVC	40	3.32			6	
5			potabila	potabila	PVC	32	3.32	2.95		6	
6			potabila	potabila	PVC	25	3.32	0.15		6	
7			potabila	potabila	OL	400	3.32	3		6	
8			potabila	potabila	OL	250	3.32	2.5		6	

CENTRUL DE COST BUHUSI

BUHUSI

Nr , crt ,		Denumire tronson	Tip apă	Material	D ,ext , -mm -	Qn	L -km-	ΔH	PN	ΔQ	Tip hidrant
1			potabila	OL			19.69				
2			potabila	FONTA			1.57				
3			potabila	AZBOCIMENT			11.94				
4			potabila	PEHD			13.7				

CENTRUL DE COST MOINESTI

MOINESTI, ARDEOANI, PODURI, MAGIRESTI

Nr , crt ,		Denumire tronson	Tip apă	Material	D ,ext , -mm -	Qn	L -km-	ΔH	PN	ΔQ	Tip hidrant
1	MOINESTI	Moinesti	potabila	D=20-100 mm, OL			44.4				
2		Moinesti	potabila	D=20-100 mm, FONTA							
3		Moinesti	potabila	D=20-100 mm, PE							
4		Moinesti	potabila	D=100-300 mm,OL							
5		Moinesti	potabila	D=100-300 mm, FONTA							
6		Moinesti	potabila	D=100-300 mm, PE							
15	eoani	rez.-trs.1	potabila	D=110 mm, PEHD		12.45	0.47				
16		trs.26	potabila	D=63 mm, PEHD		6.64	0.5				
17		trs.5	potabila	D=63 mm, PEHD		0.29	0.3				
18		trs.6	potabila	D=63 mm, PEHD		0.26	0.27				
19		trs.7	potabila	D=63 mm, PEHD		1.07	0.27				
20		trs.8	potabila	D=63 mm, PEHD		0.49	0.52				
21		trs.9	potabila	D=63 mm, PEHD		0.32	0.33				
22		trs.15	potabila	D=110 mm, PEHD		3.47	0.4				
23		trs.21	potabila	D=63 mm, PEHD		0.56	0.3				
24		trs.22	potabila	D=63 mm, PEHD		0.27	0.29				
25		trs.23	potabila	D=63 mm, PEHD		0.16	0.17				
26		trs.17	potabila	D=75 mm, PEHD		1.77	0.67				
27		trs.19	potabila	D=63 mm, PEHD		0.18	0.19				
28		trs.20	potabila	D=63 mm, PEHD		0.23	0.24				
29		trs.24	potabila	D=63 mm, PEHD		0.61	0.34				
30		trs.25	potabila	D=63 mm, PEHD		0.29	0.3				
31		trs.29	potabila	D=110 mm, PEHD		5.3	0.43				
32		trs.30	potabila	D=110 mm, PEHD		4.63	0.9				
33		trs.37	potabila	D=63 mm, PEHD		0.24	0.25				
34		trs.31	potabila	D=90 mm, PEHD		3.53	0.53				

35	Ard	trs.38	potabila	D=63 mm, PEHD	0.16	0.17					
36		trs.32	potabila	D=90 mm, PEHD	3.22	0.78					
37		trs.39	potabila	D=63 mm, PEHD	0.21	0.22					
38		trs.33	potabila	D= 75mm, PEHD	2.26	0.62					
39		trs.34	potabila	D=63 mm, PEHD	1.67	0.69					
40		trs.35	potabila	D=63 mm, PEHD		0.34					
40		trs.36	potabila	D=63 mm, PEHD	1.02	0.74					
41		trs.4	potabila	D=160 mm, PEHD	0.7	0.24					
42		trs.2	potabila	D=160 mm, PEHD	7.93	0.05					
43		trs.14	potabila	D=110 mm, PEHD	11.81	0.09					
44		trs.10	potabila	D=110 mm, PEHD	3.55	0.26					
45		trs.11	potabila	D=110 mm, PEHD	3.55	0.27					
46		trs.12	potabila	D=110 mm, PEHD	3.55	0.33					
47		trs.13	potabila	D=110 mm, PEHD	3.55	0.1					
48		trs.18	potabila	D=63 mm, PEHD	0.52	0.13					
49		trs.27	potabila	D=110 mm, PEHD	6.17	0.62					
50		trs.28	potabila	D=110 mm, PEHD	5.58	0.57					
51		trs.16	potabila	D=75 mm, PEHD	2.36	0.63					
52		trs.3	potabila	D=160 mm, PEHD	7.96	0.03					
57		MAGIRESTI	rez. -1"	potabila	D=200 mm,PEHD	16.86	0.79				
58			1"-1	potabila	D=200 mm,PEHD	16.86	0.34				
59			1-6	potabila	D=63 mm, PEHD	0.39	0.43				
60			1-2	potabila	D=200 mm,PEHD	16.08	0.41				
61			2-5	potabila	D=63 mm, PEHD	0.15	0.2				
62			2-3	potabila	D=180 mm,PEHD	15.43	0.45				
63			3-4	potabila	D=180 mm,PEHD	14.9	0.24				
64	4-7		potabila	D=180 mm,PEHD	14.6	0.2					
65	7-8		potabila	D=180 mm,PEHD	14.6	0.29					
66	8-9		potabila	D=180 mm,PEHD	12.24	0.24					
67	9-10		potabila	D=110 mm, PEHD	2.16	0.19					
68	10-11		potabila	D=90 mm, PEHD	1.48	0.59					
69	10-13		potabila	D=63 mm, PEHD	0.45	0.37					
70	11-12		potabila	D=75 mm, PEHD	1.01	0.44					
71	8-9"		potabila	D=110 mm, PEHD	1.95	0.24					
72	9"-14"		potabila	D=110 mm, PEHD	1.95	0.7					
73	14"-15"		potabila	D=110 mm, PEHD	1.95	0.74					
74	15"-16		potabila	D=90 mm, PEHD	1.95	0.59					
75	16-17		potabila	D=75 mm, PEHD	1.01	0.74					
76	9-14		potabila	D=125 mm, PEHD	9.87	0.7					
77	14-15		potabila	D=63 mm, PEHD	0.65	0.59					
78	14-18		potabila	D=110 mm, PEHD	8.36	0.5					
79	18-19		potabila	D=110 mm, PEHD	7.76	0.31					
80	19-20		potabila	D=90 mm, PEHD	2.39	0.51					
81	20-21		potabila	D=90 mm, PEHD	2.39	0.28					
82	21-22		potabila	D=90 mm, PEHD	2.39	0.33					
83	22-23	potabila	D=75 mm, PEHD	1.14	0.52						
84	23-24	potabila	D=63 mm, PEHD	0.54	0.45						
85	22-25	potabila	D=75 mm, PEHD	0.84	0.51						
86	25-26	potabila	D=63 mm, PEHD	0.22	0.19						
88	PODURI	potabila	D=250 mm, PEHD		0.94						
89		potabila	d=225 mm, PEHD		0.6						
90		potabila	D=200 mm,PEHD		1.15						
91		potabila	D=180 mm,PEHD		1.45						
92		potabila	D=160 mm, PEHD		1.26						
93		potabila	D=125 mm, PEHD		0.38						
94		potabila	D=110 mm, PEHD		0.62						
95		potabila	D=90 mm, PEHD		0.8						
96		potabila	D=75 mm, PEHD		2.08						
97		potabila	D=63 mm, PEHD		8.59						

DARMANESTI

Nr , crt ,		Denumire tronson	Tip apă	Material	D ,ext , -mm -	Qn	L -km-	ΔH	PN	ΔQ	Tip hidrant
1	DARMANESTI	Darmanesti	potabila	D=32 mm, PEHD			2.89				
2		Darmanesti	potabila	D=50 mm, PEHD			25.19				
3		Darmanesti	potabila	D=63 mm, PEHD			7				
4		Darmanesti	potabila	D=75 mm, PEHD			14.31				
5		Darmanesti	potabila	D=90 mm, PEHD			16.18				
6		Darmanesti	potabila	D=110 mm, PEHD			9.55				
7		Darmanesti	potabila	D=160 mm, PEHD			7.2				

CENTRUL DE COST BACAU**BACAU****Caracteristicile rețelei de transport a apelor uzate**

Nr. crt.	Denumire tronson	Material	Lungime -km-	Secțiune -mm-	Panta	Poziția căminelor		
						rupere pantă	spălare	intersecție
1	Racord Canalizare	pvc	1.7	circular 200				
2	Racord Canalizare	beton	54.97	circular 200				
3	Racord Canalizare	pvc	6.81	circular 300				
4	Racord Canalizare	beton	54.11	circular 300				
5	Colector secundar canalizare	pafsin	7.29	circular 400				
6	Colector secundar canalizare	beton	25.6	circular 400				
7	Colector secundar canalizare	pafsin	3.41	circular 500				
8	Colector secundar canalizare	beton	21.04	circular 500				
9	Colector secundar canalizare	pafsin	0.6	circular 600				
10	Colector secundar canalizare	beton	0.61	circular 600				
11	Colector principal canalizare	beton	3.2	circular 800				
12	Colector principal canalizare	pafsin	0.38	circular 1000				
13	Colector principal canalizare	beton	3.16	circular 1000				
14	Colector principal canalizare	beton	1.05	circular 1400				
15	Colector principal canalizare	beton	1.42	ov 500/750				
16	Colector principal canalizare	beton	12.29	ov 600/900				
17	Colector principal canalizare	beton	13.56	ov 900/1350				
18	Colector principal canalizare	beton	3.3	ov 1000/1000				
19	Colector principal canalizare	beton	2.11	ov 1200/1000				
20	Colector principal canalizare	beton	0.98	ov 1300/2400				
21	Colector principal canalizare	beton	2.6	CL 2200/2200				
22	Colector principal canalizare	beton	0.56	cl 2800/1500				

FARAOANI**Caracteristicile rețelei de transport a apelor uzate**

Nr. crt.	Denumire tronson	Material	Lungime -km-	Secțiune mm	Panta	nr camine		
						racord	vizitare	intersecție
1	colectare apa uzata		9					

CENTRUL DE COST TG. OCNA**TG OCNA****Caracteristicile rețelei de transport a apelor uzate**

Nr. crt.	Denumire tronson	Material	Lungime -km-	Secțiune mm	Panta	nr camine		
						racord	vizitare	intersecție
1	colectare apa uzata	beton	2.69	300				
2	colectare apa uzata	beton	3.21	350				
3	colectare apa uzata	beton	1	450				
4	colectare apa uzata	PEHD	0.56	225				
5	canal apa pluviala	beton	5.85	450				
6	canal apa pluviala	beton	2.14	450				

CENTRUL DE COST BUHUSI

BUHUSI**Caracteristicile rețelei de transport a apelor uzate**

Nr. crt.	Denumire tronson	Material	Lungime -km-	Secțiune mm	Panta	nr camine			
						racord	vizitare	intersecție	
1	colector OV 140/90	beton	24	Q tot = 51.88 l/s					
2	colector OV 90/75	beton							
3	colector OV 75/50	beton							
4	colector secundar ape pluviale D=200 mm								
5	colector secundar ape pluviale D=300 mm					9.12 l/s			

CENTRUL DE COST MOINESTI**MOINESTI****Caracteristicile rețelei de transport a apelor uzate**

Nr. crt.	Denumire tronson	Material	Lungime -km-	Secțiune mm	Panta	nr camine		
						racord	vizitare	intersecție
1	menajer	beton	27.2	200-800	variabila	300	365	
2	pluvial	beton	2.5	600-1000	variabila	61	20	

CENTRUL DE COST DARMANESTI**DARMANESTI****Caracteristicile rețelei de transport a apelor uzate**

Nr. crt.	Denumire tronson	Material	Lungime -km-	Secțiune	Panta	Poziția căminelor		
						rupere pantă	spălare	intersecție
1		PVC	0.13	110				
2		PVC		200				

Poziția gurilor de scurgere

Poziția gurilor de scurgere

Poziția gurilor de scurgere

CENTRUL DE COST BACAU**BACAU****Componentele stației de epurare treapta mecanică**

Nr. crt.	Grătare		Site		Deznisipator		Debit separator grăsimi	Decant
	tip	debit	tip	debit	tip	debit mc/s		
1	gratar rar 2 buc	5760 mc/h	gratar cu bare fixe	5790 mc/h	deznisipator 4 linii	5760 mc/h		dn 45 m
2	gratar dese 2 buc	5760 mc/h						dn 45 m
3	gratar static manual, dist.ochiuri 100 mmx 2 buc	9360 mc/h						
4	gratare mari, automate ochiuri 25 mm x 2 buc	6000 mc/h	sita automata (ochiuri 6 mm) x2 buc	6000 mc/h	deznisipator +separator grasimi (canale comune)		6000 mc/h x2 buc	decantor radial cu pod raclor

CENTRUL DE COST TG. OCNA**TG OCNA**

Nr. crt.	Grătare		Site		Deznisipator		Debit separator grăsimi	Decant
	tip	debit l/s	tip	debit	tip	debit mc/s		
1	gratar rar	35			deznisipator		nu	IMHOFF X2 BUC

CENTRUL DE COST BUHUSI**BUHUSI**

Nr. crt.	Grătare		Site		Deznisipator		Debit separator grăsimi	Decant
	tip	debit l/s	tip	debit	tip	debit mc/s		
1	GRATAR RAR	30 l/s			deznisipator		nu	lmhoff 2 x 2500 4 bucati
2	GRATAR DES	30 l/s						

CENTRUL DE COST MOINEȘTI**MOINEȘTI**

Nr. crt.	Grătare		Site		Deznisipator		Debit separator grăsimi	Decant
	tip	debit l/s	tip	debit	tip	debit mc/s		
1	GRATARE RARE	214			deznisipator 2 COMP	0.21		lmhoff 2x2500
2	GRATARE DESE	214						
3	gratar rar	150 l/s			orizontal longitudinal	0.15	bicompartimentat Q=100 l/s	vertical DVM 8 (2 BUC), d=8m
4	dratar des 60x80 mm	150 l/s						

CENTRUL DE COST DARMANESTI**DARMANESTI**

Nr. crt.	Grătare		Site		Deznisipator		Debit separator grăsimi	Decant
	tip	debit l/s	tip	debit	tip	debit mc/s		
1	gratar tip 1 rar curățire manuală	0.13	nu	-	deznisipator tip orizontal	0.12	nu	orizontal

Tabel 9

or
debit
1600
3000 mc/hx 2 buc

or
debit

or
debit

or
debit
30
$h=4.6m$ $Q=80l/s$

or
debit
0,094 l/s

CENTRU DE COST BACAU

tab 10

BACAU

Componentele stației de epurare treapta biologică

Nr. crt.	Epurare naturală		Filtrare		Aerare	st compresoare	Decantare		st pomp namol		Dezinfectare		Fermentare nămol		Deshic
	debit iaz	debit irigat	tip	debit	debit		tip	debit	recirculare	exces	metodă	concentrații	anaerobă volum	aerobă volum	tip
-	-	-			6240 mc/h				3x2250 mc/h	1052 mc/zi				4 buc	prin presa

Bazinul de aerare are este 20000mc. fermentarea namolului folosind metoda aeroba e de 13 330 mc, metoda anaeroba 6670 mc/h. Volumul metantancurilor este de 4x1500 mc. Deshidratarea namolului se face cu ajutorul preseii hidraulice cu o banda rulanta. Volume: 1052 mc/zi nam. In exces, 129 mc/zi namol ingrosat. Din volumul total de namol 345 mc/zi =60 mc/zi namol deshidratat si 245 mc/zi apa

CENTRUL DE COST TG. OCNA

TG. OCNA

Componentele stației de epurare treapta biologică

Nr. crt.	Epurare naturală		Filtrare		Aerare		Decantare				Dezinfectare		Fermentare nămol		Deshic
	debit iaz	debit irigat	tip	debit	debit		tip	debit			metodă	concentrații	anaerobă volum	aerobă volum	tip
1			biofiltru				IMHOFF X 2buc				clorinare				

CENTRUL DE COST BUHUSI

BUHUSI

Componentele stației de epurare treapta biologică

Nr. crt.	Epurare naturală		Filtrare		Aerare		Decantare				Dezinfectare		Fermentare nămol		Deshic
	debit iaz	debit irigat	tip	debit	debit		tip	debit			metodă	concentrații	anaerobă volum	aerobă volum	tip
1			biofiltru				Imhoff 2 x 2500	4 bucati			clorinare			x	naturala

CENTRUL DE COST MOINEȘTI

MOINEȘTI

Localitatea Moinești

Componentele stației de epurare treapta biologică

Nr. crt.	Epurare naturală		Filtrare		Aerare	st compresoare	Decantare		st pomp namol		Dezinfectare		Fermentare nămol		Deshic
	debit iaz	debit irigat	tip	debit	debit		tip	debit	recirculare	exces	metodă	concentrații	anaerobă volum	aerobă volum	tip
-	-	-	biofiltru,30 sp	65 l/s			Inhoff 2x2500	30 l/s			clorinare			4 buc	naturala S=4
							DVM 8 2 buc	80 l/s			clorinare	3-25 D CL2	bazin stabilizare namol		naturala S=3

CENTRUL DE COST DARMANEȘTI

DARMANEȘTI

Componentele stației de epurare treapta biologică

	Epurare naturală		Filtrare		Aerare		Decantare				Dezinfectare		Fermentare nămol		Deshic
--	------------------	--	----------	--	--------	--	-----------	--	--	--	--------------	--	------------------	--	--------

Nr. crt.	debit iaz	debit irigat	tip	debit	debit			tip	debit			metodă	concentrație	anaerobă volum	aerobă volum	tip	
1	15 l/s	0,9 l/s	mica piatra sparta, Q=0.8 l/s										ciorura var	10%			

iratare
volum
305 mc/zi

iratare
volum

iratare
volum

iratare
volum
00 mp
300 mp

iratare

volum

CENTRUL DE COST BACAU

TAB 11

MICROSISTEM BACAU**Componenta stației de pompare apă uzată**

Nr. crt.	Denumire	Tip	Debit nominal - mc/h -	Înălțime pompare	Putere	Randament	Turație
1	SP1	flygt	3000	9.8	109 kw	74.5	variabila
		flygt	3000	9.8	109 kw	74.5	variabila
		flygt	2375	13.1	108 kw	78.8	variabila
2	SP2 (pompare catre treapta biologica) - 3 pompe		3x 3000 mc/h				
3	SERBANESTI (WW+SW)- 3 pompe	ACV 200	600	20	3X30	80	
4	SP. Arcadie Septilici						
	3 buc DRDA100-240-10		180	30	3X11	80	
	2 buc DWWX1R+1A		50	15	2X2,2	80	
5	ANL GHERAIESTI 2 buc DWWX1R+1A		50	15	2x2,2	80	
6	TRIUMFULUI 2 pompe		60	7	2x4	80	

CENTRUL DE COST TG. OCNA**TG OCNA****Componenta stației de pompare apă uzată**

Nr. crt.	Tip	Debit nominal	Înălțime pompare	Putere	Randament	Turație	Ultimul RK
1	2 pompe			30kwx2			
2	SP namol (2 pompe)			17 kw x 2			

CENTRUL DE COST BUHUSI**BUHUSI****Componenta stației de pompare apă uzată**

Nr. crt.	Tip	Debit nominal	Înălțime pompare	Putere	Randament	Turație	Ultimul RK
1	GRUNDFOS	180	10MCA	18,5KW	90%		

2	GRUNDFOS	180	10MCA	18,5KW	90%		
3	GRUNDFOS	180	10MCA	18,5KW	90%		
4	GRUNDFOS	180	10MCA	18,5KW	90%		

CENTRUL DE COST MOINEȘTI

MOINEȘTI

Componenta stației de pompare apă uzată

Nr. crt.	Tip	Debit nominal	Înălțime pompare	Putere	Randament	Turație	Ultimul RK
1	GRUNDFOS	180	10MCA	18,5KW	90%		
2	GRUNDFOS	180	10MCA	18,5KW	90%		
3	GRUNDFOS	180	10MCA	18,5KW	90%		
4	GRUNDFOS	180	10MCA	18,5KW	90%		

TAB 12

Personalul existent la exploatare apa si canalizare

Nr. Crt.	Localitate	nr. Pers.exploat.apa	nr.pers. Exploat.canalizare
1	Municipiul BACAU	371	206
2	Comuna FARAOANI		2
3	Comuna FILIPEȘTI		2
4	Comuna HEMEIUȘI		1
5	Comuna LETEA VECHE		4
6	Comuna TĂTĂRĂȘTI		1
7	Comuna TRAIAN		1
8	Comuna MARGINENI		4
9	Comuna PRAJEȘTI		1
10	Comuna Magura		3
11	Orasul TG. OCNA	29	8
12	Comuna M. CAȘIN		1
13	Comuna ȘTEFAN CEL MARE		1
14	Comuna BUCIUMI		1
15	Orasul BUHUȘI	31	19
16	Municipiul MOINEȘTI		74
17	Comuna PODURI		1
18	Comuna ARDEOANI		1
19	Comuna MAGIREȘTI		2
20	Orasul DARMANEȘTI		7

TAB 13

Tabele centralizatoare bransamente

Nr. Crt.	Localitate	POPULATIE	AG. ECONOMICI	INSTITUȚII	TOTAL
1	Municipiul BACAU	16743	1665	214	18622
2	Comuna HEMEIUȘI	165	1	1	167
3	Comuna LETEA VECHÉ	0	0	0	0
4	Comuna MARGINENI	1312	35	16	1363
5	Comuna TRAIAN	167	5	4	176
6	Comuna PRAJEȘTI	424	3	1	428
7	Comuna FARAOANI	835	7	8	850
8	Comuna TĂTĂRAȘTI	225	0	2	227
9	Comuna FILIPEȘTI	408	7	5	412
10	Comuna MAGURA	7500	12	2	7514
11	Orasul TG. OCNA	4386	258	23	4667
12	Comuna CAȘIN	178	1	2	181
13	Comuna ȘTEFAN CEL MARE	498	10	1	509
14	Comuna BUCIUMI	287	1	0	286
15	Orasul BUHUȘI	4255	240	24	4519
16	Municipiul MOINEȘTI	7602	332	31	7965
17	Comuna PODURI	931	3	1	935
18	Comuna ARDEOANI	164	4	0	168
19	Comuna MAGIREȘTI	535	2	10	547
20	Orasul DARMANEȘTI	2533	69	26	2628

