

CVG - inlocuire vana de linie, compensatorul de montaj, vana de golire D300 ;
CVA- inlocuire vana de linie, compensatorul de montaj, vana de aerisire D150

Vanele de linie au urmatoarele dimensiuni :

- intre F40 – F31 Dn 600mm;
- intre F30 – F24 Dn 800mm;
- intre F23 – F 1 Dn 1000mm;

2.A.2.1. Conducta de transport

Prin proiect se propune conectarea localitatii Urseni la reseaua de distributie Mosnita Noua prin realizarea unor conducte de transport.

Conducta de transport intre reseaua din localitatea Urseni si reseaua din Mosnita va avea o lungime de 1.200m si se va realiza din PEID, PE 100, PN 10, De 110mm.

Pe conducta de transport intre retea Urseni – retea Mosnita Noua se vor amplasa **7 de camine:**

- 3 buc – camine de vane si aerisire
- 3 buc – camine de vane si golire
- 1 buc - camine de monitorizare debit si presiune;

De-a lungul conductei de transport intre retea Urseni – retea Mosnita s-au prevăzut urmatoarele lucrări speciale:

Nr. Crt.	Denumire	Conducta subtraversare			Tub de protectie		
		Diametru (mm)	Lungime (m)	Material	Diametru (mm)	Lungime (m)	Material
1	Subtraversare CF	110	15	PEID	219x5.2	15	OL

Toate subtraversarile se vor executa prin foraj orizontal sau percutie, la adâncimea de minim 1,50 m (conf. STAS 9312-97) a unei conducte din OL sau PEID, care va constitui protecția conductei din PIED.

2.A.2.2. Retea de distributie

a. Extindere retele de distributie in Mosnita Noua

Prin prezentul proiect se propune extinderea rețelei de distribuție a apei în localitatea Mosnita Noua, prin conducte PEID, PE 100, PN 10, DN 110mm, cu o lungime de 13.956m conform tabelului următor:

Nr. crt.	Strada	Lungime conducta (m)
		PEID
		De 110mm
1	Strada Romanești	1045
2	Strada Dâmbovicioara	898
3	Strada Ghirlandei	676
4	Strada 1	223

5	Strada Scarișoara	227
6	Strada Meziad	206
7	Strada Pietroasa	519
8	Strada Bigar	372
9	Strada Orșova	473
10	Strada Georgeta	900
11	Strada Monica	392
12	Strada Florentina	1372
13	Strada Lucia	169
14	Strada Sofia	401
15	Strada Politeții	1141
16	Strada Crizantemii	31
17	Strada Valiug	154
18		
19	Strada Bicz	120
20	Strada Vidrar	120
21	Calea Moșnița Veche	85
22	Calea Medves	1158
23	Strada Câmpului	95
24	Strada Ogorului	300
25		
26		
Total		11.077

b. Extindere rețele de distribuție în Mosnita Veche

Extinderea se va realiza cu conducte PEID, PE 100, PN 10, DN 110mm, pe o lungime de 1.851m. Străzile pe care sunt cuprinse lucrările pentru extinderea rețelelor de apă sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Strada	Lungime conducta (m)
		PEID
		De 110mm
1	Strada Mărului	832
2	Strada Scorușului	531
3	Strada Teiului	488
Total		1.851

c. Extindere rețele de distribuție în Urseni

Prin prezentul proiect se propune extinderea rețelei de distribuție a apei în localitatea Urseni, prin conducte PEID, PE 100, PN 10, DN 110mm, cu o lungime de 2.848 m conform tabelului următor:

Nr. crt.	Strada	Lungime conducta (m)
		PEID
		De =110mm
1	Strada Mangalia	59
2	Strada Cap Aurora	101
3	Strada Venus	157
4	Strada Nicolae Botoca	137
5	Strada Jupiter	624