

Aprobat:

Coordonat:

**Alimentarea cu apa a or. Falesti
din riul Prut**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti

Valoarea de deviz 2 794 336,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,400	430,50 0,00	7 060,20 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu a transeei	m3	51,550	76,11 76,11	3 923,53 3 923,53
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu largirea transeei pentru camine	m3	51,550	76,11 76,11	3 923,53 3 923,53
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m3	83,730	183,80 35,17	15 389,38 2 945,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	251,190	17,87 17,87	4 489,92 4 489,92

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu cu soi moale				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	251,900	45,45 43,25	11 447,60 10 893,42
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	11,200	176,40 0,00	1 975,68 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,200	961,20 508,56	10 765,46 5 695,89
9	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	3,060	367,50 0,00	1 124,55 0,00
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	459,010	15,01 0,00	6 892,03 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,060	30,93 0,00	94,66 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,060	105,27 20,76	322,12 63,52
Total Transeea, sapaturi						67 408,66
Inclusiv salariu						31 934,81
		1.2. Tevi si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 100 mm Pn 1.0	buc	1,000	2 018,11 31,71	2 018,11 31,71
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm Pn 1.0	buc	1,000	957,31 31,71	957,31 31,71
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa D 100 PN1.0 MPa	buc	1,000	303,66 60,54	303,66 60,54
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa D 50	buc	1,000	227,16 60,54	227,16 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		PN1.0 MPa				
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. capat de flansa d=100 PE100 PN 1.0 SDR 17	buc	1,000	359,99 69,19	359,99 69,19
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Flansa din otel d=100	buc	1,000	316,53 51,32	316,53 51,32
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - reductie din otel d=150x100	buc	1,000	924,09 188,55	924,09 188,55
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. Dop din otel d 250 cu gaura D 50	buc	1,000	791,49 188,55	791,49 188,55
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. - racord din otel D 57x3.5 L=0.2 m	buc	1,000	118,02 60,54	118,02 60,54
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,910	1 319,28 227,76	9 116,25 1 573,80
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR 26 d 110 mm	m	3,000	71,36 8,48	214,08 25,43
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. DN 355 PE 100 PN 8 SDR 21	m	497,800	609,17 13,03	303 245,26 6 486,91
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. DN 355 PE 100 PN6 SDR 26	m	1 635,00 0	499,95 13,03	817 420,45 21 305,95
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. DN 450 PE 80 PN4 SDR 26	m	289,000	645,89 13,03	186 662,68 3 766,01
27	GA08G	Tub de protectie din teava de otel,	m	148,000	1 882,40	278 594,58

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 7 mm			287,15	42 497,73
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN 355mm PE100 PN6 SDR26	m	289,000	616,03 65,85	178 031,51 19 030,00
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN 355mm PE100 PN8 SDR21	m	148,000	724,16 65,85	107 176,28 9 745,46
Total Tevi si armaturi						1 886 477,45
Inclusiv salariu						105 173,94
		1.3. Insatalarea camine				
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,120	1 258,60 611,20	3 926,83 1 906,93
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,190	1 249,51 555,84	3 985,93 1 773,13
32	Pret din piata	Elemente prefabricat KII-10 (0,18 m3)	buc	3,000	396,00 0,00	1 188,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente prefabricat KII 15	buc	2,000	836,00 0,00	1 672,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente prefabricat KII 15-9	buc	4,000	880,00 0,00	3 520,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente prefabricat KII-10-9 (0,24m3)	buc	7,000	628,00 0,00	4 396,00 0,00
36	Prat de piata	Elemente prefabricat KII 1-15-1	buc	2,000	670,00 0,00	1 340,00 0,00
37	Pret din piata	Elemente prefabricat KII1-10-1(0,1m3)	buc	4,000	320,00 0,00	1 280,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente prefabricat KIO1	buc	6,000	110,00 0,00	660,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Elemente prefabricat KI-10-6	buc	2,000	468,00 0,00	936,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente prefabricat KI7-3	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente prefabricat KI7-6	buc	1,000	155,00 0,00	155,00 0,00
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	13,990	291,28 19,60	4 074,97 274,27
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	6,000	1 117,69 47,28	6 706,17 283,69
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,920	3 536,29 3 292,39	3 253,39 3 029,00
45	TsC54B	Pereu din piatra sparta	m3	2,100	292,17 57,09	613,55 119,88
Total Insatalarea camine						37 957,84
Inclusiv salariu						7 386,90
Cheltuieli directe						1 991 843,95
Asigurare sociala si medicala						22,50 % 32 511,52
Transport						2,00 % 35 630,60
Total						100,00 + 2 059 986,07
Cheltuieli de regie						7,03 % 144 817,02
Total						100,00 + 2 204 803,09
Beneficiu						1,20 % 26 457,64
Total Lucrari de constructii						2 231 260,73
Inclusiv salariu						144 495,65
2. Montaj						
46	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - Vana d=300 Pn 10	buc	1,000	202,64 95,14	202,64 95,14
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Ventuza d 50mm Pn	buc	1,000	31,71 31,71	31,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		1.0				
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Flansa sudata din otel d 355 mm Pn 1.0	buc	4,000	416,19 303,87	1 664,75 1 215,47
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. -Teu din otel D 350x250mm	buc	1,000	416,19 303,87	416,19 303,87
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. -Teu din otel D 350x350mm	buc	1,000	416,19 303,87	416,19 303,87
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm. Teu PE100 SDR17 PN10 D 315x315mm	buc	1,000	417,49 121,09	417,49 121,09
52	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm. capat flansa PE100 SDR17 PN10 D 315mm	buc	2,000	417,49 121,08	834,97 242,17
53	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm. capat flansa PE100 SDR17 PN10 D 355mm	buc	4,000	417,49 121,08	1 669,94 484,34
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Flansa sudata din otel d 315 mm Pn 10	buc	2,000	416,19 303,87	832,38 607,74
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Flansa sudata din otel d 355 mm Pn 10	buc	4,000	416,19 303,87	1 664,75 1 215,47
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Reductia din otel d 355x150mm	buc	1,000	416,19 303,87	416,19 303,87
57	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena-Reductie politelena PE100 PN6 SDR26 d 355x315 mm	buc	1,000	473,78 138,38	473,78 138,38
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena-Reductie politelena PE100 PN10 SDR26 d 355x315 mm	buc	1,000	473,78 138,38	473,78 138,38
59	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena- Cot din	buc	2,000	473,79 138,38	947,57 276,77

1	2	3	4	5	6	7
		politelena 90` PE100 PN8 SDR21 d 355 mm				
60	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena- Cot din politelena 90` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm	buc	2,000	473,79 138,38	947,57 276,77
61	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - Cot din politelena 90` PE100 PN6 SDR26 DN 315 mm	buc	1,000	417,49 121,09	417,49 121,09
62	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena- Cot din politelena 60` PE100 PN8 SDR21 d 355 mm	buc	1,000	473,78 138,38	473,78 138,38
63	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena- Cot din politelena 60` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm	buc	4,000	473,79 138,38	1 895,14 553,54
64	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena- Cot din politelena 30` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm	buc	3,000	473,78 138,38	1 421,35 415,15
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena- Cot din politelena 15` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm	buc	2,000	473,79 138,38	947,57 276,77
Cheltuieli directe			lei		16 565,23	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		1 633,49	
Cheltuieli de regie			76,00 %		5 517,58	
Total			100,00 +		23 716,30	
Beneficiu			1,20 %		284,60	
Total Montaj					24 000,90	
Inclusiv salariu					7 259,97	
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Vana din fonta cu flansa d 300mm Pn 1.0	buc	1,000	14 584,80 0,00	14 584,80 0,00
67	Pret de piata	Ventuza D 50 mm PN1.0 MPa	buc	1,000	1 872,00 0,00	1 872,00 0,00
68	Pret de piata	Flansa libera din otel zincate d 355 mm PN 10	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
69	AcA25C	Teu din otel D 350x250mm	buc	1,000	1 173,00	1 173,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
70	Pret de piata	Teu din otel D 350x350mm	buc	1,000	1 392,30	1 392,30
					0,00	0,00
71	Pret de piata	Teu PE100 SDR17 PN10 D 315x315mm	buc	1,000	257,09	257,09
					0,00	0,00
72	Pret de piata	Capat flansa PE100 SDR17 PN1.0 D 315mm	buc	2,000	1 037,07	2 074,14
					0,00	0,00
73	Pret de piata	Capat flansa PE100 SDR17 PN1.0 D 355mm	buc	4,000	1 078,22	4 312,90
					0,00	0,00
74	Pret de piata	Flansa sudata din otel d 315 mm Pn 10	buc	2,000	1 101,60	2 203,20
					0,00	0,00
75	Pret de piata	Flansa sudata din otel d 355 mm	buc	4,000	1 785,00	7 140,00
					0,00	0,00
76	Pret de piata	Reductia din otel d 355x150mm	buc	1,000	1 040,40	1 040,40
					0,00	0,00
77	Pret de piata	Reductie politelena PE100 PN6 SDR26 d 355x315 mm	buc	1,000	1 412,21	1 412,21
					0,00	0,00
78	Pret de piata	Reductie politelena PE100 PN10 SDR26 d 355x315 mm	buc	1,000	1 574,84	1 574,84
					0,00	0,00
79	Pret de piata	Cot din politelena 90° PE100 PN8 SDR21 d 355 mm	buc	2,000	4 107,23	8 214,45
					0,00	0,00
80	Pret de piata	Cot din politelena 90° PE100 PN6 SDR26 d 355 mm	buc	2,000	2 060,09	4 120,19
					0,00	0,00
81	Pret de piata	Cot din politelena 90° PE100 PN6 SDR26 DN 315 mm	buc	1,000	1 297,85	1 297,85
					0,00	0,00
82	Pret de piata	Cot din politelena 60° PE100 PN8 SDR21 d 355 mm	buc	1,000	5 036,06	5 036,06
					0,00	0,00
83	Pret de piata	Cot din politelena 60° PE100 PN6 SDR26 d 355 mm	buc	4,000	1 473,44	5 893,75
					0,00	0,00
84	Pret de piata	Cot din politelena 30° PE100 PN6 SDR26 d 355 mm	buc	3,000	946,80	2 840,41
					0,00	0,00
85	Pret de piata	Cot din politelena 15° PE100 PN6 SDR26 d 355 mm	buc	2,000	1 056,15	2 112,31

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Utilaj						73 351,90
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		2 328 613,53	
TVA			20,00 %		465 722,71	

Total deviz: **2 794 336,24**

Inclusiv salariu **151 755,62**



Intocmit (SRL "Fedion-Com" or. Drochia)
(funcția, semnătura)

Verificat (Consiliul raional Falesti)
(funcția, semnătura)