

Alimentarea cu apa a or.Falesti din riul Prut.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10.09.2019

Lucrari de reabilitare II

Valoarea de deviz 3 342 153,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2019

№ 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	16,4000	461,250 0,000	7 564,500 0,000
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	51,5500	36,300 36,300	1 871,265 1 871,265
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	51,5500	36,300 36,300	1 871,265 1 871,265
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	83,7300	201,275	16 852,765

1	2	3	4	5	6	7
		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			16,775	1 404,571
5	TsD01B	Umpluturi 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 teren mijlociu cu soi moale	m3	251,1900	8,525 8,525	2 141,395 2 141,395
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	251,9000	21,315 20,625	5 369,249 5 195,438
7	TsD02B1	Umpluturi 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	11,2000	189,000 0,000	2 116,800 0,000
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	11,2000	714,050 242,550	7 997,360 2 716,560
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 Pamint surplus	100 m3	3,0600	393,750 0,000	1 204,875 0,000
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	459,0100	8,625 0,000	3 958,950 0,000
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3	3,0600	276,003 0,000	844,570 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0600	100,897	308,744

1	2	3	4	5	6	7
					9,900	30,294
		<i>Total</i>	Lei			52 101,738
		Total Transeea,sapaturi Inclusiv salariu				52 101,738 15 230,788
		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, avind diametrul de 50-100 mm vana din fonta cu d=100 mm Pn1.0	buc	1,0000	$\frac{1\,892,075}{20,075}$	$\frac{1\,892,075}{20,075}$
14	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 vana din fonta cu d=50 mm Pn1,0	buc	1,0000	$\frac{1\,060,075}{20,075}$	$\frac{1\,060,075}{20,075}$
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa D 100PN1.OMPa	buc	1,0000	$\frac{190,965}{38,325}$	$\frac{190,965}{38,325}$
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel D 50 PN1.OMPa	buc	1,0000	$\frac{127,725}{38,325}$	$\frac{127,725}{38,325}$
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm -capat de flansa d=100 PE100Pn1,0 SDR17	buc	1,0000	$\frac{298,720}{43,800}$	$\frac{298,720}{43,800}$
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	1,0000	$\frac{335,985}{32,485}$	$\frac{335,985}{32,485}$
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	1,0000	$\frac{408,405}{119,355}$	$\frac{408,405}{119,355}$

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -dop din otel D250 cu gaura D50	buc	1,0000	444,105 119,355	444,105 119,355
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel D57X3.5 l=0.2m	buc	1,0000	92,025 38,325	92,025 38,325
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) -suporturi din beton	m3	6,9100	944,980 140,575	6 529,809 971,373
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm-teava DN110Pe100PN6SDR26	m	3,0000	71,049 5,365	213,146 16,096
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm teava DN355 PE100 PN8 SDR21	m	497,8000	723,413 8,249	360 115,185 4 106,352
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm -teava DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1 635,0000	598,345 8,249	978 294,168 13 487,115
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm -manta din politelena Dn450,	m	289,0000	938,695 8,249	271 282,763 2 383,961

1	2	3	4	5	6	7
		Pe80 Pn4,SDR26				
27	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530x7 mm	m	148,0000	2 693,970 181,770	398 707,560 26 901,960
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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN355 PE100 PN6 SDR26	m	289,0000	688,971 41,683	199 112,619 12 046,387
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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind ,Teava DN355 PE100 PN8 SDR21	m	148,0000	812,801 41,683	120 294,548 6 169,084
		<i>Total</i>	Lei			2 339 399,878
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 339 399,878 66 552,448
		1.3. Instalarea camine				
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,1200	1 070,921 356,300	3 341,275 1 111,656
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,1900	1 062,405 325,850	3 389,071 1 039,461
32	Pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc	3,0000	292,000 0,000	876,000 0,000
33	Pret de	Element prefabricat KИД-15	buc	2,0000	460,000	920,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
34	Pret de piata	Element prefabricat KI-15-9	buc	4,0000	600,000 0,000	2 400,000 0,000
35	Pret de piata	Element prefabricat KI-10-9	buc	7,0000	350,000 0,000	2 450,000 0,000
36	Pret de piata	Element prefabricat KI-1-15-1	buc	2,0000	490,000 0,000	980,000 0,000
37	Pret de piata	Element prefabricat KI-1-10-1	buc	4,0000	292,000 0,000	1 168,000 0,000
38	Pret de piata	Element prefabricat KI-1	buc	6,0000	59,000 0,000	354,000 0,000
39	Pret de piata	Element prefabricat KI 10-6	buc	2,0000	253,000 0,000	506,000 0,000
40	Pret de piata	Element prefabricat KI 7-3	buc	2,0000	159,000 0,000	318,000 0,000
41	Pret de piata	Element prefabricat KI 7-6	buc	1,0000	248,000 0,000	248,000 0,000
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	13,9900	193,925 12,410	2 713,007 173,616
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 U	buc	6,0000	843,557 29,930	5 061,342 179,580
44	41-01-008- 7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,9200	1 819,750 1 570,250	1 674,170 1 444,630
45	TsC54B	Pereu din piatra sparta	m3	2,1000	346,915 27,225	728,522 57,173
		<i>Total</i>	Lei			27 127,387
		Total Instalarea camine Inclusiv salariu				27 127,387 4 006,116
		<i>Total</i>	Lei			2 418 629,00 3
		<i>Asigurari sociale medicale</i>	22,5 %			19 302,604
		<i>Transportarea materiale</i>	2 %			44 798,753
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						2 482 730,36 0
		<i>Cheltueli de regie</i>	5 %			124 136,518
		<i>Total</i>				2 651 665,63 1
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			79 549,969
		<i>Total</i>				2 776 014,35 3
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 686 416,84 7 85 789,352
		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 Pn10	buc	1,0000	185,225 60,225	185,225 60,225
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=50 mm,Pn1.0	buc	1,0000	20,075 20,075	20,075 20,075
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 PN 1	buc	4,0000	300,355 192,355	1 201,420 769,420
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm teu din otel D 350x250	buc	1,0000	300,355 192,355	300,355 192,355
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm teu din otel D 350x350	buc	1,0000	300,355 192,355	300,355 192,355
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm -teu PE100 SDR17 PN10	buc	1,0000	361,650 76,650	361,650 76,650

1	2	3	4	5	6	7
		D315x315				
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 D315	buc	2,0000	361,650 76,650	723,300 153,300
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 D355	buc	4,0000	361,650 76,650	1 446,600 306,600
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm -flansa sudata din otel d=315 PN 10	buc	2,0000	300,355 192,355	600,710 384,710
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm flansa sudata din otel d=355 PN 10	buc	4,0000	300,355 192,355	1 201,420 769,420
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm reductie din otel D355x150	buc	1,0000	300,355 192,355	300,355 192,355
57	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - educatie din politelina PE100 PN6 SDR 26 d=355x315	buc	1,0000	410,100 87,600	410,100 87,600
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din politelena 90'DN 355 PE100 PN8 SDR 21	buc	2,0000	410,100 87,600	820,200 175,200
59	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din politelena 90'DN 355 PE100 PN8 SDR 21	buc	2,0000	410,100 87,600	820,200 175,200
60	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,0000	410,100	820,200

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, cot din politelina 90' DN 355 PE100 PN6 SDR26			87,600	175,200
61	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm- cot din politelina 90'DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	361,650 76,650	361,650 76,650
62	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 355 mm -cot din politelina 60'DN 355 PE100 PN8 SDR 21	buc	1,0000	410,100 87,600	410,100 87,600
63	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 355 mm -cot din politelina 60'DN 355 PE100 PN6 SDR 26	buc	4,0000	410,100 87,600	1 640,400 350,400
64	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 355 mm -cot din politelina 30'DN 355 PE100 PN6 SDFR 26	buc	3,0000	410,100 87,600	1 230,300 262,800
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 355 mm- cot din polilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,0000	410,100 87,600	820,200 175,200
		<i>Total</i>	Lei			13 974,815
		<i>Asigurari sociale</i>	22,5 %			1 053,746
		<i>Total</i>				15 028,561
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 179,141
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			1 032,462
		<i>Total</i>				18 240,164
		Total Montaj Inclusiv salariu				18 240,164 4 683,315

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Vana din fonta cu flansa d=300mmPn1.0	buc	1,0000	11 106,000 0,000	11 106,000 0,000
67	Pret de piata	Ventuză D50 PN1.0 MPa	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
68	Pret de piata	Flansa libera din otel zincate d=355 mm PN 10	buc	4,0000	1 464,000 0,000	5 856,000 0,000
69	Pret de piata	Teu din otel D 350x250	buc	1,0000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
70	Pret de piata	Teu din otel D 350x350	buc	1,0000	4 100,000 0,000	4 100,000 0,000
71	Pret de piata	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc	1,0000	2 542,000 0,000	2 542,000 0,000
72	Pret de piata	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	2,0000	804,000 0,000	1 608,000 0,000
73	Pret de piata	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	4,0000	3 078,000 0,000	12 312,000 0,000
74	Pret de piata	Flansa din otel otel D 315	buc	2,0000	817,000 0,000	1 634,000 0,000
75	Pret de piata	Flansa din otel otel D 355	buc	4,0000	1 465,000 0,000	5 860,000 0,000
76	Pret de piata	Reductie otel D 355x150	buc	1,0000	1 012,000 0,000	1 012,000 0,000
77	Pret de piata	Reductie PE100 Pn6 SDR26 d=355x315	buc	1,0000	1 012,000 0,000	1 012,000 0,000
78	Pret de piata	Reductie PE100 Pn10 SDR26 d=355x315	buc	1,0000	1 012,000 0,000	1 012,000 0,000
79	Pret de piata	Cot din politelina 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	2,0000	1 589,000 0,000	3 178,000 0,000
80	Pret de piata	Cot din politelina 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,0000	2 265,000 0,000	4 530,000 0,000
81	Pret de piata	Cot din politelina 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	2 143,000 0,000	2 143,000 0,000
82	Pret de piata	Cot din politelina 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,0000	1 589,000 0,000	1 589,000 0,000
83	Pret de piata	Cot din politelina 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	4,0000	2 133,000 0,000	8 532,000 0,000
84	Pret de	Cot din politelina 30' DN355	buc	3,0000	1 589,000	4 767,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	PE100 PN6 SDR26			0,000	0,000
85	Pret de piata	Cot din politelina 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,0000	1 589,000 0,000	3 178,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			80 471,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 471,000

		Total	Lei	2 785 127,99
		TVA	20 %	557 025,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 342 153,59 90 472,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)