

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 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	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10.09.2019:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,5320	27,50	1 444,630
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,7566	36,50	173,616
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,5305	36,50	895,363
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	36,50	179,580
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	991,4163	36,50	36 186,694
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	642,3200	36,50	23 444,680
7.	7212030022700	Sudor	h-om	276,5120	36,50	10 092,688
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	58,8000	36,50	2 146,200
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,8505	27,50	13 883,390
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7640	27,50	76,010
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,8271	27,50	545,245
12.	9312040019600	Sapator	h-om	51,0753	27,50	1 404,571
		Total manopera				90 472,66

Materiale:

1.	100	Element prefabricat KIȚI-10	buc	3,0000	292,00	876,000
2.	101	Eement prefabricat KIȚI-15	buc	2,0000	460,00	920,000
3.	101-1757	Cirpe	kg	0,2760	5,00	1,380
4.	102	Element prefabricat KIȚI-15-9	buc	4,0000	600,00	2 400,000
5.	103	Element prefabricat KIȚI-10-9	buc	7,0000	350,00	2 450,000
6.	104	Element prefabricat KIȚI-1-15-1	buc	2,0000	490,00	980,000
7.	105	Element prefabricat KIȚI-1-10-1	buc	4,0000	292,00	1 168,000
8.	106	Element prefabricat KIȚO-1	buc	6,0000	59,00	354,000
9.	107	Element prefabricat KIȚ 10-6	buc	2,0000	253,00	506,000
10.	108	Element prefabricat KIȚ 7-3	buc	2,0000	159,00	318,000
11.	109	Element prefabricat KIȚ 7-6	buc	1,0000	248,00	248,000
12.	110	Vana din fonta cu flansa d=300mmPn1.0	buc	1,0000	11 106,00	11 106,000
13.	111	Ventuza D50 PN1.0 MPa	buc	1,0000	800,00	800,000
14.	112	Flansa libera din otel zincate d=355 mm PN 10	buc	4,0000	1 464,00	5 856,000
15.	113	Teu din otel D 350x250	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
16.	114	Teu din otel D 350x350	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
17.	115	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc	1,0000	2 542,00	2 542,000

18.	116	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	2,0000	804,00	1 608,000
19.	117	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	4,0000	3 078,00	12 312,000
20.	118	Flansa din otel otel D 315	buc	2,0000	817,00	1 634,000
21.	119	Flansa din otel otel D 355	buc	4,0000	1 465,00	5 860,000
22.	120	Reductie otel D 355x150	buc	1,0000	1 012,00	1 012,000
23.	121	Reductie PE100 Pn6 sDR26 d=355x315	buc	1,0000	1 012,00	1 012,000
24.	122	Reductie PE100 Pn10 SDR26 d=355x315	buc	1,0000	1 012,00	1 012,000
25.	123	Cot din politelina 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	2,0000	1 589,00	3 178,000
26.	124	Cot din politelina 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,0000	2 265,00	4 530,000
27.	125	Cot din politelina 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	2 143,00	2 143,000
28.	126	Cot din politelina 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,0000	1 589,00	1 589,000
29.	127	Cot din politelina 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	4,0000	2 133,00	8 532,000
30.	128	Cot din politelina 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	3,0000	1 589,00	4 767,000
31.	129	Cot din politelina 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,0000	1 589,00	3 178,000
32.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,2980	250,00	1 074,500
33.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,0498	250,00	1 262,450
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	86,1695	180,00	15 510,510
35.	142110220052512	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,4706	350,00	1 914,710
36.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	44,4000	5,00	222,000
37.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,8167	1 000,00	8 816,700
38.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0257	3 100,00	79,670
39.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7685	70,00	53,795
40.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,4440	3 100,00	1 376,400
41.	2010237318750	Distantieri	buc	144,2100	0,10	14,421
42.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	37,0000	18,00	666,000
43.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	518,0000	13,50	6 993,000
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 694,6000	9,00	15 251,400
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,7600	22,00	390,720
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,7600	5,00	88,800
47.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	41,4400	23,00	953,120
48.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	273,8000	5,00	1 369,000
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	150,00	151,500
50.	2521216701000530	Teava din otel (Dn 530x7 mm)	m	150,9600	2 110,00	318 525,600
51.	2521216701001110	Teava din polietilena (teava DN110Pe100PN6SDR26)	m	3,1059	55,00	170,825
52.	25212167010013556	Teava din polietilena (teava DN355 PE100 PN6 SDR26)	m	1 676,1202	567,00	950 360,153
53.	25212167010013558	Teava din polietilena (teava DN355 PE100	m	510,3197	689,00	351 610,273

		PN8 SDR21)				
54.	2521216701001450	Teava din polietilena (manta din politelena Dn450, Pe80 Pn4,SDR26)	m	296,2683	899,00	266 345,202
55.	25212167010033556	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*(Teava DN355 PE100 PN6 SDR26)	m	293,3350	567,00	166 320,945
56.	25212167010033558	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*(Teava DN355 PE100 PN8 SDR21)	m	150,2200	689,00	103 501,580
57.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	12,1200	0,00	0,000
58.	25231567138111000	Fiting polietilena (capat de flansa d=100 PE100Pn1,0 SDR17)	buc	1,0100	92,00	92,920
59.	2523156713811315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot din politilena 90'DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0100	0,00	0,000
60.	2523156713811355	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot din polilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,0200	0,00	0,000
61.	25231567138113556	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)cot din politelina 90' DN 355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,0200	0,00	0,000
62.	25231567138113558	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot din politelena 60'DN 355 PE100 PN8 SDR 21	buc	1,0100	0,00	0,000
63.	252315671381160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)cot din politelena 60'DN 355 PE100 PN6 SDR 26	buc	4,0400	0,00	0,000
64.	252315671381164	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot din politelena 30'DN 355 PE100 PN6 SDFR 26	buc	3,0300	0,00	0,000
65.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 297,5252	1,35	1 751,659
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,5115	1,35	127,591
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,1890	0,00	0,000
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0655	870,00	926,985
69.	2664102101126	Var	kg	0,7045	3,00	2,114
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0641	800,00	51,280
71.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	209,8500	12,00	2 518,200
72.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	50,3200	38,00	1 912,160
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
74.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,0700	0,00	0,000
75.	2874117300000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(vana din fonta cu d=100 mm Pn1.0)	buc	1,0400	1 800,00	1 872,000
76.	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(vana din fonta cu d=50 mm Pn1,0)	buc	1,0400	1 000,00	1 040,000
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5123	15,00	7,685
78.	2875274110100100	Piese de legatura(flansa din otel d=100)	buc	1,0000	132,00	132,000
79.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	13,2600	0,00	0,000
80.	2875274110150100	Piesa de legatura din otel pentru suduraflansa D 100PN1.OMPa	buc	1,0200	132,00	134,640
81.	2875274110150150100	Piesa de legatura din otel pentru sudura(reductie din otel d=150x100)	buc	1,0200	215,00	219,300
82.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru	buc	1,0200	250,00	255,000

	50	sudura(dop din otel D250 cu gaura D50)				
83.	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura(flansa din otel D 50 PN1.OMPa)	buc	1,0200	70,00	71,400
84.	287527411015057	Piesa de legatura din otel pentru sudura(racord din otel D57X3.5 l=0.2m)	buc	1,0200	35,00	35,700
85.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,1200	770,00	4 712,400
86.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,7400	50,00	437,000
87.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,2040	6,90	173,908
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9733	6,90	13,616
89.	4100126202818	Apa	m3	0,2100	6,90	1,449
90.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0184	10 000,00	184,000
		Total materiale de construcții				2 320 408,64

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	74,2900	225,00	16 715,250
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1472	300,00	44,160
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8820	50,00	44,100
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,2910	50,00	1 114,550
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	66,6000	250,00	16 650,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,9397	50,00	1 696,985
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	74,2900	50,00	3 714,500
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,8300	50,00	2 641,500
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,9750	225,00	8 769,375
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1244	225,00	27,990
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4080	225,00	2 116,800
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6512	225,00	1 046,520
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,1460	25,00	103,650
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3939	25,00	9,848
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,6160	50,00	5 280,800
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,3200	150,00	1 998,000
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	85,8540	150,00	12 878,100
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	52,8300	100,00	5 283,000
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,3000	75,00	1 597,500
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	63,6400	85,00	5 409,400
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	74,2900	100,00	7 429,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,7538	250,00	3 188,450
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7275	275,00	475,062
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,8358	250,00	3 958,950
		Total utilaje de construcții				102 193,50

Total	Lei	2 785 127,99
TVA	20 %	557 025,60

Total deviz: 3 342 153,59

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)