

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti.

Valoarea de deviz 7 549 411,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	40,86	382,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	127,600	40,86	5 213,74
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	40,86	98,19
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,741	40,86	1 542,09
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	40,86	278,83
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	40,86	93,98
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 920,181	40,86	119 318,55
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 486,856	40,86	60 752,94
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,145	40,86	87,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	236,960	40,86	9 682,16
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	40,86	2 247,30
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 109,145	40,86	208 759,67
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	40,86	204,46
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,906	40,86	2 120,87
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600	40,86	719,14
16.	9312040019600	Sapator	h-om.	391,010	40,86	15 976,67
		Total manopera				427 478,27

Materiale:

1.	0237483025	Apometru d25mm	buc	1,000	1 240,00	1 240,00
2.	023748304	Apometru d40mm	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
3.	023748305	Apometru d50mm	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
4.	11110001000130 1	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	12,408	1 040,00	12 904,32
5.	11110001000130 2	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	12,408	1 250,00	15 510,00
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 250,00	1 881,25
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,540	184,00	835,36
8.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	648,600	184,00	119 342,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	240,00	10,08

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	255,200	240,00	61 248,00
11.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	657,025	150,00	98 553,75
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	184,00	504,16
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	5,00	1,62
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	129,600	5,00	648,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,071	3 166,66	224,84
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,237	58,00	187,74
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,864	3 166,66	2 736,00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,004	12,00	0,05
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	87,278	13,50	1 178,26
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 206,800	13,50	16 291,80
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,029	13,50	0,39
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	28,00	18,17
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 982,215	9,33	37 154,07
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,899	15,00	583,48
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,922	20,00	778,44
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	7,00	0,85
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,597	37,00	96,09
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,299	29,00	37,67
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	94,840	30,00	2 845,20
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,183	27,00	4,94
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	618,000	13,00	8 034,00
32.	2513206621501	Banda de avertizare	m	10 713,000	0,58	6 213,54
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	12,00	290,88
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	40,00	4,84
35.	2521216701040	Teava din otel d400mmX8mm Футляр	m	420,240	735,00	308 876,40
36.	25212167011050	Teava din otel d50mm	m	0,212	58,00	12,30
37.	2521216701400	Teava din otel d400mm	m	20,400	735,00	14 994,00
38.	25212167110110	Teava polietilena PE100 PN10 d110mm	m	512,473	105,00	53 809,66
39.	25212167110140	Teava polietilena PE100 PN10 d140mm	m	2 923,687	155,00	453 171,48
40.	2521216711180	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d180mm	m	985,925	245,00	241 551,62
41.	25212167112160	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m	412,090	235,00	96 841,15
42.	25212167112180	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m	1 823,498	295,00	537 931,91
43.	25212167112225	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m	1 617,687	445,00	719 870,71
44.	2521216711250	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	497,198	455,00	226 225,09
45.	2521216711275	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm	m	124,372	70,00	8 706,04
46.	2521216716063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,090	40,00	1 203,60
47.	2521216716250	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26	m	684,800	305,00	208 864,00

		d250mm				
48.	2521216716280	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	27,679	375,00	10 379,62
49.	2521216718250	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1 389,078	375,00	520 904,25
50.	25231567122140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d140mm	buc	2,020	410,00	828,20
51.	25231567122225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d225mm	buc	5,050	1 065,00	5 378,25
52.	25231567122250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d250mm	buc	8,080	935,00	7 554,80
53.	25231567138635 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d63x50mm	buc	2,060	200,00	412,00
54.	25231567138756 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,030	340,00	350,20
55.	25231567181110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,030	520,00	535,60
56.	25231567181412	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d140x125 mm	buc	7,070	730,00	5 161,10
57.	25231567181615	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,020	4 300,00	8 686,00
58.	25231567181815	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d180x150mm	buc	2,020	4 500,00	9 090,00
59.	25231567182252 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d225x200 mm	buc	2,020	5 000,00	10 100,00
60.	25231567182525	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d250x250 mm	buc	2,020	5 100,00	10 302,00
61.	25231567182825	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d280x250 mm	buc	1,010	7 350,00	7 423,50
62.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	8,000	75,00	600,00
63.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	3,000	350,00	1 050,00
64.	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KIQI10-9 (0,28m3)	buc	9,000	425,00	3 825,00
65.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIQI11-10-1 (0,10 m3)	buc	3,000	280,00	840,00
66.	26611264331151	Inel prefabricate pt. camine KIQI11-15-1 (0,27m3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
67.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIQI11-20-1 (0,51 m3)	buc	6,000	1 300,00	7 800,00
68.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
69.	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-6 (0,26 m3)	buc	2,000	475,00	950,00
70.	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	535,00	1 070,00
71.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	6,000	1 600,00	9 600,00
72.	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KIQ20-6 (0,39 m3)	buc	6,000	785,00	4 710,00
73.	26611264332091	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	6,000	795,00	4 770,00

74.	266112643373	Inel prefabricate pt. camine KII7-3 (0,05m3)	buc	8,000	135,00	1 080,00
75.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,832	1 166,66	970,66
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,200	830,00	166,00
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,600	1 166,66	700,00
78.	2664102101126	Var	kg	2,414	3,00	7,24
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,104	680,00	750,72
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	2 800,00	4 312,00
81.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,452	14,00	20,33
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,452	14,00	20,33
83.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,505	40,00	20,20
84.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	7,00	10,60
85.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	7,070	7,00	49,49
86.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	14,00	3 220,00
87.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	129,000	14,00	1 806,00
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	120,960	37,00	4 475,52
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,027	37,00	1,00
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	186,000	0,50	93,00
91.	2874117300100	Vana din fonta d100MM	buc	1,040	1 935,00	2 012,40
92.	2874117300125	Vana din fonta d125MM	buc	1,030	2 835,00	2 920,05
93.	2874117300150	Vana din fonta d150MM	buc	4,120	3 430,00	14 131,60
94.	287411730040	Vana din fonta d40mm	buc	1,040	1 100,00	1 144,00
95.	287411730050	Vana din fonta d50mm	buc	4,160	1 100,00	4 576,00
96.	287411730065	Vana din fonta d65MM	buc	1,040	1 250,00	1 300,00
97.	287411730150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,00
98.	287411730200	Vana din fonta d200MM	buc	1,030	5 170,00	5 325,10
99.	287411730250	Vana din fonta d250MM	buc	1,030	8 290,00	8 538,70
100.	287411730550	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,040	2 250,00	2 340,00
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,549	16,00	24,78
102.	287527411040	Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	2,000	470,00	940,00
103.	2875274112550	Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc	2,000	640,00	1 280,00
104.	287527412010	Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
105.	2875274120150	Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc	2,000	1 270,00	2 540,00
106.	28752741250	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,000	270,00	540,00
107.	2875274125125	Reductie din otel cu flanse d250x125mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
	287527412520	Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc	1,000	3 365,00	3 365,00

108.						
109.	2875274131255	Teu din otel cu flanse d125x50mm	buc	4,000	1 160,00	4 640,00
110.	2875274131510	Teu din otel cu flanse d150x100mm	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
111.	2875274131565	Teu din otel cu flanse d150x65mm	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
112.	2875274132050	Teu din otel cu flanse d200x50mm	buc	1,000	1 890,00	1 890,00
113.	28752741325	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	4 620,00	4 620,00
114.	2875274132512	Teu din otel cu flanse d250x125mm	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
115.	28752741420	Cruce din otel cu flanse d200mm	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
116.	287527416525	Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc	2,000	270,00	540,00
117.	2875274200011	Capac cu rama II	buc	11,220	1 000,00	11 220,00
118.	28752744001150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	2,100	360,00	756,00
119.	2875274400120	Flansa din otel pentru sudura d200mm	buc	2,100	480,00	1 008,00
120.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	125,00	262,50
121.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	2,100	185,00	388,50
122.	29241273220650 50	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,010	950,00	959,50
123.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	298,085	18,35	5 469,86
124.	4100116202818	Apa	m3	79,681	18,35	1 462,14
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 214,750	18,35	40 640,66
		Total materiale de construcții				4 061 586,55

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	334,320	45,00	15 044,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,570	295,00	7 838,16
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	192,800	300,00	57 840,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,782	75,00	9 958,65
5.	29406000030150 1	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,480	75,00	2 511,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	6,160	15,00	92,40
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,210	275,00	57,75
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,317	215,00	713,15
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,895	300,00	5 968,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor	h-util	251,925	300,00	75 577,50

		termic, 0,40-0,70 mc				
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,632	200,00	126,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	81,445	200,00	16 289,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	4,516	200,00	903,20
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	20,00	0,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525	28,34	241,60
16.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	28,400	204,77	5 815,47
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,260	18,00	4,68
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	15,00	7,20
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	710,079	45,00	31 953,56
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,560	30,00	1 036,80
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	55,00	7 114,80
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	317,050	15,00	4 755,75
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,360	65,00	413,40
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	153,520	65,00	9 978,80
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,200	45,00	729,00
26.	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,280	45,00	777,60
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,012	45,00	0,54
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,160	150,00	924,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,962	300,00	9 588,60
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	123,008	150,00	18 451,20
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,468	95,00	71 579,46
		Total utilaje de constructii				356 292,57

Total	lei	6 291 176,40
TVA (II3) * 20 %	20 %	1 258 235,28

Total deviz:

7 549 411,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

