

**Rețele exterioare de alimentare
cu apa a satului Tomestii Noi,
comuna Balatina, raionul
Glodeni.**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Lucrari de constructie**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 2 773 575,117 lei

№ 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:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	64,84	606,254
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 140,860	64,84	73 973,362
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,622	64,84	170,010
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	242,772	64,84	15 741,336
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,795	64,84	829,628
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,500	64,84	356,620
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	823,092	64,84	53 369,285
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	757,237	64,84	49 099,247
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,016	64,84	130,717
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400	64,84	25,936
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,531	64,84	164,110
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,600	64,84	881,824
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	64,84	3 566,200
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 483,138	64,84	161 006,669
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	351,547	64,84	22 794,308
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,335	64,84	2 745,002
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	125,952	64,84	8 166,728
18.	9312040019600	Sapator	h-om	212,646	64,84	13 787,967
		Total manopera				407 415,203

Materiale:

1.	02374820342180	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,000	4 050,00	32 400,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	92,496	1 417,00	131 066,832
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	92,496	1 417,00	131 066,832
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,300	6,50	1,950
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,800	24,33	554,724
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,642	1 417,00	2 326,714
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	631,136	113,33	71 529,797
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,952	296,17	874,294
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,046	276,17	12,704
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	651,455	239,31	155 899,697

11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,989	276,17	825,462
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,383	6,50	2,490
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,000	6,50	39,000
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,973	11,20	10,898
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,058	3 500,00	203,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,937	140,00	271,180
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,020	3 500,00	70,000
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	1,830	62,33	114,064
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,725	71,62	1 126,225
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,000	18,50	55,500
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,000	20,00	160,000
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	49,140	20,00	982,800
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,136	29,86	33,921
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	248,753	7,54	1 875,598
25.	2320322600374	Citom	kg	5,897	64,33	379,354
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,402	27,67	1 615,983
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	72,162	53,33	3 848,638
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,065	48,33	148,131
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,000	42,67	213,350
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,533	39,67	60,814
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,200	41,33	132,256
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,216	32,67	7,057
33.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	7 320,600	1,13	8 235,675
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,685	62,33	42,696
35.	2521216701000	Teava din otel D159	m	20,400	283,33	5 779,999
36.	2521216701159	Teava din otel D=150	m	198,526	253,33	50 292,592
37.	2521216704140	Teava din polietilena PE80, PN4, D=140 mm	m	274,354	119,17	32 693,861
38.	25212167100063	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1 720,145	30,00	51 604,350
39.	25212167100090	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	5 283,285	60,83	321 399,661
40.	2523156713163	Mufa compresiune PE, D=63mm	buc	18,540	90,00	1 668,600
41.	2523156713190	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	54,590	250,00	13 647,500
42.	2523156713290	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,030	420,00	432,600
43.	2523156713390	Cot compresiune, D=90 mm	buc	8,240	266,67	2 197,334
44.	2523156713463	Dop compresiune PE, D=63mm	buc	4,120	52,00	214,240
45.	2523156713490	Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm	buc	2,020	96,67	195,267
46.	2523156713590	Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm	buc	2,060	550,00	1 133,000
47.	2523156713690	Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	5,050	340,00	1 717,000
48.	2523156713790	Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	6,060	758,33	4 595,480
49.	2523156713890	Cot cu picior hidrant, D=90 mm	buc	8,240	706,67	5 822,934
50.	2523156713990	Mufa compresiune redusa PE, D=90mm -63mm	buc	1,030	250,00	257,500
51.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,010	5,67	11,397
52.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	11,000	197,50	2 172,500
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,000	316,67	3 483,334
54.	26611264330918	Elemente de metal pentru consolidarea caminelor	kg	249,440	19,33	4 821,675
55.	26611264330919	Capac cu rama din fonta tip L	buc	12,000	1 062,50	12 750,000
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18	buc	2,000	461,67	923,333

		m3)				
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	4,000	712,50	2 850,000
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	1 319,17	2 638,333
59.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	461,67	461,667
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 187,50	10 687,500
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	9,000	427,50	3 847,500
62.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,000	1 187,50	10 687,500
63.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	1 187,50	10 687,500
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 375,00	2 375,000
65.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 375,00	2 375,000
66.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 583,33	1 583,333
67.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 108,33	1 108,333
68.	2663102100020	Beton B20	m3	1,560	1 041,67	1 625,000
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,401	982,67	2 359,391
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,203	1 041,67	211,459
71.	2664102101126	Var	kg	1,682	3,25	5,466
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,301	924,33	278,223
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,769	65,00	894,985
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,824	19,67	212,908
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,824	19,67	212,908
76.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,100	24,67	2,467
77.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,880	56,67	219,880
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,484	56,67	1 670,761
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,640	1,65	53,856
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,640	0,25	8,160
81.	2874117300050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,080	1 208,33	2 513,333
82.	2874117300080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	28,080	1 983,33	55 691,999
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,190	21,00	24,990
84.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	8,160	280,50	2 288,880
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	272,689	12,50	3 408,613
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152	12,50	1,900
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	960,050	12,50	12 000,625
88.	4100126202818	Apa	m3	81,290	12,50	1 016,125
		Total materiale de constructii				1198005,388

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,008	214,67	13 096,587
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,418	112,67	38 467,566
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,590	286,33	168,935
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	22,600	41,67	941,742
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,047	75,00	228,525
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,930	45,00	86,850
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,400	35,00	364,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	278,880	15,00	4 183,200
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,504	274,33	412,592
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,686	245,33	5 565,556
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	32,921	357,07	11 755,101

		0,40-0,70 mc				
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,376	357,07	28 342,788
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,523	241,78	126,451
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,866	241,78	6 253,881
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,316	241,78	76,402
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,916	241,78	463,250
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,360	75,00	27,000
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,189	45,00	8,505
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,008	25,00	1 525,200
20.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	21,600	183,33	3 959,928
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,488	25,00	12,200
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,900	15,00	13,500
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	228,300	82,67	18 873,561
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,200	35,62	42,744
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 156,596	15,00	17 348,940
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,475	45,00	381,375
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,200	112,67	473,214
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,400	118,35	1 230,840
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,687	45,00	705,915
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	278,880	218,31	60 882,293
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,953	286,33	8 862,772
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,734	254,67	15 721,798
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	314,352	219,67	69 053,705
		Total utilaje de construcții				309 656,916

Total deviz:	2 311 312,598
TVA 20,00 %	462 262,520
Total deviz: Incluziv salariu	2 773 575,117 407 415,203

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)