

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 2 195 758,60 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc	8,0000	2 600,000 0,000	20 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 800,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			249,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				21 049,600
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc	8,0000	239,420 109,060	1 915,360 872,480
		<i>Total</i>	Lei			1 915,360
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			209,395
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			41,715
		<i>Total</i>				2 166,470
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			663,085
		<i>Total</i>				2 829,555
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			169,773
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 999,328 872,480

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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	38,7200	820,000 0,000	31 750,400 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	120,0000	72,100 72,100	8 652,000 8 652,000
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	8,4000	94,190 94,190	791,196 791,196
6	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 nisp)	m3	348,6000	123,850 21,350	43 174,110 7 442,610
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3	4,7900	900,000 0,000	4 311,000 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	815,0000	5,120 0,000	4 172,800 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,7900	153,241 12,600	734,026 60,354
10	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	1 148,0000	10,850 10,850	12 455,800 12 455,800

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Astuparea manuala)				
11	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 (Compactarea manuala)	m3	1 148,0000	26,750 26,250	30 709,000 30 135,000
12	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	23,7300	381,500 0,000	9 052,995 0,000
13	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	23,7300	544,450 308,700	12 919,798 7 325,451
		<i>Total</i>	Lei			158 723,125
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				158 723,125 66 862,411
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, d=90mm)	m	5 257,0000	70,996 7,096	373 225,972 37 303,672
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, d=63mm)	m	1 715,0000	34,291 2,106	58 809,922 3 611,790
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63mm	m	1 715,0000	6,740 1,640	11 559,100 2 812,600
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	5 257,0000	11,270 2,870	59 246,390 15 087,590

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei. Conducta D=90mm				
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	6 972,0000	0,540 0,000	3 764,880 0,000
19	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 pana cauciucata, D=80mm)	buc	27,0000	1 426,550 22,550	38 516,850 608,850
20	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 pana cauciucata, D=50mm)	buc	2,0000	1 057,550 22,550	2 115,100 45,100
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm)	buc	6,0000	529,400 41,000	3 176,400 246,000
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm)	buc	5,0000	509,200 41,000	2 546,000 205,000
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm)	buc	2,0000	165,295 41,000	330,590 82,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu picior hidrant, D=90mm)	buc	8,0000	2 701,780 23,780	21 614,240 190,240
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	8,0000	164,375	1 315,000

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=90mm)			23,780	190,240
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90mm)	buc	1,0000	456,380 23,780	456,380 23,780
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm)	buc	2,0000	456,380 23,780	912,760 47,560
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=90mm - 63mm)	buc	1,0000	99,485 23,780	99,485 23,780
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63mm)	buc	4,0000	131,930 23,780	527,720 95,120
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90mm)	buc	53,0000	175,190 23,780	9 285,070 1 260,340
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63mm)	buc	18,0000	98,352 23,780	1 770,336 428,040
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru suporturi, B20)	m3	1,5000	1 635,135 349,730	2 452,702 524,595

1	2	3	4	5	6	7
33	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. (Tub de protectie PE80, PN4, D=140mm)	m	265,0000	99,455 6,027	26 355,443 1 597,155
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m	189,0000	146,375 34,440	27 664,875 6 509,160
		<i>Total</i>	Lei			645 745,215
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				645 745,215 70 892,612
		3.3. Tub de protectie D=150mm prin metoda inchisa - 20m				
35	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 (Sapatura pentru cotlovanul de lucru si primire)	100 m3	0,4800	820,000 0,000	393,600 0,000
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	6 845,850 2 638,350	6 845,850 2 638,350
37	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (150mm otel)	m	20,0000	725,212 123,000	14 504,240 2 460,000
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2	10,0000	90,687 28,390	906,868 283,900
39	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,4800	381,500 0,000	183,120 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4800	544,450 308,700	261,336 148,176
		<i>Total</i>	Lei			23 095,014
		Total Tub de protectie D=150mm prin metoda inchisa - 20m Inklusiv salariu				23 095,014 5 530,426
		3.4. Camine				
41	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	1,5500	1 359,257 414,200	2 106,848 642,010
42	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	10,8500	1 338,080 377,900	14 518,168 4 100,214
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0100	1 436,475 345,400	2 887,314 694,254
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18m3))	buc	2,0000	450,000 0,000	900,000 0,000
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3))	buc	1,0000	433,300 0,000	433,300 0,000
46	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	4,0000	600,000	2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3))			0,000	0,000
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3))	buc	2,0000	<u>475,000</u> 0,000	<u>950,000</u> 0,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	9,0000	<u>950,000</u> 0,000	<u>8 550,000</u> 0,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	9,0000	<u>620,000</u> 0,000	<u>5 580,000</u> 0,000
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,0000	<u>950,000</u> 0,000	<u>8 550,000</u> 0,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	<u>950,000</u> 0,000	<u>8 550,000</u> 0,000
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	<u>2 800,000</u> 0,000	<u>2 800,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3)				
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,300,000}{0,000}$	$\frac{1\,300,000}{0,000}$
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,800,000}{0,000}$	$\frac{1\,800,000}{0,000}$
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	$\frac{2\,360,000}{0,000}$	$\frac{2\,360,000}{0,000}$
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	11,0000	$\frac{133,000}{0,000}$	$\frac{1\,463,000}{0,000}$
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	11,0000	$\frac{250,000}{0,000}$	$\frac{2\,750,000}{0,000}$
58	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	249,4400	$\frac{35,000}{0,000}$	$\frac{8\,730,400}{0,000}$
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru	t	0,3930	$\frac{750,239}{264,038}$	$\frac{294,844}{103,767}$

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor)				
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12,0000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>12 000,000</u> 0,000
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)	m3	2,2800	<u>433,054</u> 47,150	<u>987,362</u> 107,502
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	22,8000	<u>115,290</u> 13,990	<u>2 628,612</u> 318,972
		<i>Total</i>	Lei			92 539,848
		Total Camine Inclusiv salariu				92 539,848 5 966,719
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.5.1. Drum din asfalt				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 934,0000	<u>17,200</u> 11,890	<u>67 664,800</u> 46 775,260
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,7200	<u>113,960</u> 56,000	<u>8 970,960</u> 4 408,320
65	TsC03C1	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. III	100 m3	3,9400	<u>940,000</u> 0,000	<u>3 703,600</u> 0,000
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	147,6000	<u>158,800</u> 31,500	<u>23 438,880</u> 4 649,400
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 pe pretul pietris)	m3	246,0000	<u>143,950</u> 34,650	<u>35 411,700</u> 8 523,900
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	984,0000	<u>125,583</u> 4,920	<u>123 573,672</u> 4 841,280
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	984,0000	<u>144,418</u> 4,920	<u>142 107,312</u> 4 841,280

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			404 870,924
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				404 870,924 74 039,440
		3.5.2. Drum din pietris				
70	TsC03C1	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. III	100 m3	4,1900	940,000 0,000	3 938,600 0,000
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	119,8000	158,800 31,500	19 024,240 3 773,700
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 pe pretul pietris)	m3	299,5000	143,950 34,650	43 113,025 10 377,675
		<i>Total</i>	Lei			66 075,865
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				66 075,865 14 151,375
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
73	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,7900	1 040,000 0,000	821,600 0,000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	149,6000	5,120 0,000	765,952 0,000
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7900	153,248 12,600	121,066 9,954
		<i>Total</i>	Lei			1 708,618
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 708,618 9,954
		<i>Total</i>	Lei			472 655,407
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				472 655,407 88 200,769

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 392 758,60 9
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			56 988,705
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			38 058,488
		<i>Total</i>				1 487 805,80 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			215 731,841
		<i>Total</i>				1 703 537,64 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			102 212,259
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 805 749,90 2 237 452,937

		Total	Lei			1 829 798,83
		TVA	20 %			365 959,77
		Total deviz: Inclisiv salariu				2 195 758,60 238 325,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)