

Retele de canalizare s.Iurceni r-l
Nisporeni, etapa V
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000
Retele de canalizare

Valoarea de deviz 2 879 672,52 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	17,226	45,00	775,170
2.	7122050013400	Zidar	h-om	350,057	35,00	12 251,995
3.	7123010010200	Betonist	h-om	288,278	35,00	10 089,730
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,591	45,00	521,595
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	99,382	45,00	4 472,190
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,500	45,00	1 102,500
7.	7129020012800	Pavator	h-om	12,948	45,00	582,660
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	411,600	40,00	16 464,000
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	334,682	35,00	11 713,870
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,858	45,00	1 343,610
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,346	45,00	240,570
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	109,200	40,00	4 368,000
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 466,751	35,00	86 336,285
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,249	40,00	1 769,960
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	81,848	40,00	3 273,920
16.	7212030022700	Sudor	h-om	12,518	45,00	563,310
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	102,168	45,00	4 597,560
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	46,496	45,00	2 092,320
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,280	45,00	4 377,600
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 373,493	35,00	83 072,255
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	143,670	45,00	6 465,150
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	579,580	35,00	20 285,300
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	61,525	35,00	2 153,375
24.	9312040019600	Sapator	h-om	86,620	35,00	3 031,700
		Total manopera				281 944,625

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,680	20,00	153,600
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 228,641	1,30	1 597,233
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	207,270	1 000,00	207 270,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	138,180	1 250,00	172 725,000
5.	1212121212121	Apa	m3	35,297	20,00	705,940
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	115,098	240,00	27 623,520

7.	1411122201752300	Piatra sparta M300	m3	314,145	240,00	75 394,800
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,820	150,00	1 323,000
9.	1421102200467	Balast	m3	230,787	240,00	55 388,880
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,206	150,00	1 830,900
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	390,394	150,00	58 559,100
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,015	15,00	15,225
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,110	20,00	82,200
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	421,248	10,00	4 212,480
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,867	3 200,00	2 774,400
16.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,111	3 200,00	355,200
17.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,074	3 200,00	236,800
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,664	250,00	2 916,000
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,065	3 200,00	208,000
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	3 200,00	12,800
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,014	3 200,00	44,800
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,968	15,00	344,520
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 500,00	16,500
24.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,260	20,00	25,200
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,055	20,00	41,100
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	27,400	17,00	465,800
27.	2320156200901	Motorina	kg	105,312	17,00	1 790,304
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	13,781	25,00	344,525
29.	2320166200676	White spirit	kg	7,776	25,00	194,400
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	585,067	9,00	5 265,603
31.	23203226000401	Bitum	t	0,773	9 000,00	6 957,000
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	34,452	9,00	310,068
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	95,215	9,00	856,935
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,959	50,00	47,950
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,959	25,00	23,975
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	68,536	35,00	2 398,760
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	42,967	35,00	1 503,845
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,329	30,00	69,870
39.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	97,950	20,00	1 959,000
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	15,755	50,00	787,750
41.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	406,557	5,00	2 032,785
42.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	16,969	5,00	84,845
43.	2521216700500160	Teava din PVC mufata SN4 SDR41 d160	m	3 229,668	72,00	232 536,096
44.	2521216700500200	Teava din PVC mufata SN4 SDR41 d200	m	445,295	110,00	48 982,450
45.	2521216701000324	Teava din otel d324x8	m	13,974	500,00	6 987,000
46.	2521216701001250	Teava din polietilena (tub de protectie) d250	m	203,779	140,00	28 529,060
47.	2521216701001315	Teava din polietilena (tub protectie) d315	m	19,785	250,00	4 946,250
48.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	3,744	150,00	561,600
49.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	23,700	50,00	1 185,000
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	718,300	5,00	3 591,500
51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment,	m3	0,529	600,00	317,400

		M 50				
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 159,200	4,00	4 636,800
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	130,501	1,60	208,802
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 004,670	1,60	3 207,472
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	71,779	1,60	114,846
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	65,100	1,60	104,160
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	124,744	10,00	1 247,440
58.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	109,000	385,00	41 965,000
59.	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-9a	buc	29,000	400,00	11 600,000
60.	2661126433101852	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	109,000	385,00	41 965,000
61.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	347,000	80,00	27 760,000
62.	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-6a	buc	235,000	300,00	70 500,000
63.	266310210000015	Beton B15	m3	4,473	800,00	3 578,400
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	22,480	0,00	0,000
65.	266310210000115	Beton clasa...B15	m3	92,935	800,00	74 348,000
66.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	7,313	800,00	5 850,400
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	50,229	800,00	40 183,200
68.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,926	600,00	555,600
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,616	600,00	3 969,600
70.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	7,284	600,00	4 370,400
71.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,241	0,00	0,000
72.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,075	500,00	37,500
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,525	1 000,00	525,000
74.	2682117334450	Placi din azbest	kg	1,604	150,00	240,600
75.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	65,103	20,00	1 302,060
76.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	117,137	15,00	1 757,055
77.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	61,182	50,00	3 059,100
78.	2710403702410	Banda din otel T 2 x 20 mm	kg	57,915	15,00	868,725
79.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	161,160	12,00	1 933,920
80.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	91,357	12,00	1 096,284
81.	2710602000080	Armatura A1	kg	20,700	12,00	248,400
82.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - d6 20m	kg	5,125	12,00	61,500
83.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,785	12,00	9,420
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	23,520	12,00	282,240
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,170	12,00	194,040
86.	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	14,523	12,00	174,276
87.	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	75,131	12,00	901,572
88.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,434	15,00	51,510
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,120	15,00	76,800
90.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,891	15,00	13,365
91.	2775276309886p14	Confectii metalice inglobate in beton - profil 14 37m	kg	512,000	10,00	5 120,000
92.	2811106313954	Parapet sau gratar (podet) metalic cu folosire de 125 ori	kg	0,394	15,00	5,910
93.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	5 084,850	11,00	55 933,350
94.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,265	500,00	132,500

95.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,110	100,00	11,000
96.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,529	50,00	26,450
97.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	22,810	20,00	456,200
98.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,980	20,00	39,600
99.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,112	20,00	22,240
100.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,740	40,00	109,600
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,560	40,00	102,400
102.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	12,360	10,00	123,600
103.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	297,000	5,00	1 485,000
104.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	12,360	2,00	24,720
105.	2874125884827	Nit cu cap semirotund 4 x 12 OL34 S 797	kg	2,198	50,00	109,900
106.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,854	25,00	46,350
107.	2875274200000t	Capac cu rama din fonta tip T cu inchizator	buc	110,160	1 200,00	132 192,000
108.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	210,000	10,00	2 100,000
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,501	10,00	85,010
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	95,170	15,00	1 427,550
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,190	15,00	47,850
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,210	15,00	3,150
113.	4100126202818	Apa	m3	57,160	15,00	857,400
114.	banda	Banda de semnalizare	m	4 042,000	1,20	4 850,400
115.	cot200	Cot PVC d200 90*	buc	2,100	150,00	315,000
116.	flansa377	Flansa oarba d377mm	buc	3,150	350,00	1 102,500
117.	metal	Constructii din metal pentru consolidarea caminelor magistrale	kg	8 103,680	8,00	64 829,440
118.	piesa	Piesa de curatare PVC d160 cu inel	buc	3,150	200,00	630,000
119.	teu200160	Teu redus d200x160 90*	buc	2,100	250,00	525,000
120.	teu377	Teu egal 377 90*	buc	3,150	500,00	1 575,000
		Total materiale de constructii				1 589 874,5 76

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	240,071	150,00	36 010,650
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,166	150,00	174,900
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	12,834	50,00	641,700
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	120,036	20,00	2 400,720
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	70,080	50,00	3 504,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,230	50,00	11,500
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,594	50,00	29,700
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,945	200,00	189,000
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,932	200,00	986,400
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	283,195	20,00	5 663,900
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,080	20,00	21,600
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,101	200,00	20,200
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,225	300,00	67,500
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,402	400,00	1 760,800
15.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	510,225	5,00	2 551,125
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,220	300,00	366,000
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,160	250,00	10 290,000
18.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	14,687	100,00	1 468,700

19.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,164	400,00	2 065,600
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	115,363	300,00	34 608,900
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,198	300,00	7 259,400
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,558	300,00	1 367,400
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,938	50,00	196,900
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,834	100,00	1 283,400
25.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	70,080	50,00	3 504,000
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,515	200,00	1 103,000
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,648	50,00	382,400
28.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,352	100,00	135,200
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,680	100,00	12 468,000
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,959	100,00	95,900
31.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,416	100,00	441,600
32.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	44,542	70,00	3 117,940
33.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,158	200,00	31,600
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	74,187	50,00	3 709,350
35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,206	110,00	572,660
36.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,200	100,00	120,000
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	172,466	100,00	17 246,600
38.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	288,041	100,00	28 804,100
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,208	100,00	520,800
		Total utilaje de construcții				185 193,145

Total	lei	2 057 012,34 6
AS	24,00 %	67 666,710
Chelt transport	2,00 %	31 797,492
Total	100,00 +	2 156 476,54 8
Chelt de regie	7,00 %	150 953,358
Total	100,00 +	2 307 429,90 6
Beneficiu de deviz	4,00 %	92 297,196
Total	100,00 +	2 399 727,10 2
TVA	20,00 %	479 945,420
Total	100,00 +	2 879 672,52 2

Total deviz:

**2 879 672,
52**

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)