

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă în s.Darcauți și Malcauți,
r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apă**

Valoarea de deviz 9 636 200,84 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 № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	155,845	66,97	10 436,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 872,598	66,97	125 407,89
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,846	66,97	257,57
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	249,800	66,97	16 729,10
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,680	66,97	1 317,97
6.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4 427,463	66,97	296 507,19
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	799,299	66,97	53 529,05
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,860	66,97	392,44
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,300	66,97	689,79
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	172,900	66,97	11 579,11
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	819,436	66,97	54 877,63
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 896,163	66,97	595 776,04
13.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	371,438	66,97	24 875,22
14.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	115,650	66,97	7 745,08
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	399,680	66,97	26 766,57
16.	9312040019600	Sapator	h-om	832,089	66,97	55 725,00
		Total manopera				1 282 612,59

Materiale:

1.	,ngioj	racord-filet exterior l-20cm d=20	buc	812,000	16,00	12 992,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,650	10,00	136,50
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	469,624	2 300,00	1 080 135,20
4.	112521216701001	Teava din polietilena 110mm PN8	m	850,499	156,00	132 677,84
5.	12523156713811	mufa redusa compresiune polietilena 90-75mm	buc	2,060	280,00	576,80
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,281	320,00	5 209,92
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	967,023	320,00	309 447,36
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,988	200,00	2 997,60
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,299	320,00	2 015,68
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 308,697	150,00	346 304,55
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 672,940	1,20	6 807,53

12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,162	5 800,00	939,60
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,990	232,00	1 621,68
14.	21523156713811	teu redus compresiune polietilena 110-90mm	buc	1,030	1 432,00	1 474,96
15.	22523156713811	teu compresiune redus polietilena 110-75mm	buc	5,150	1 395,00	7 184,25
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,294	24,00	7,06
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,774	28,00	49,67
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,147	10,00	1,47
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,098	64,30	456,40
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,154	45,80	7,05
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,206	64,00	13,18
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,549	45,80	162,54
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,501	28,00	14,03
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	13 946,580	0,20	2 789,32
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	80,203	12,00	962,43
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	8,402	95,00	798,18
27.	25211216701001	Teava din polietilena 100mm PN10 SDR17	m	3 463,596	156,00	540 320,98
28.	2521216701000	Teava din otel 40mm l=2m	m	2,121	88,00	186,65
29.	25212167010001	Teava din polietilena 125mm PN6 SDR26	m	149,601	140,00	20 944,14
30.	2521216701001	Teava din polietilena 90mm PN6	m	276,364	90,00	24 872,76
31.	25212167010010	Teava din polietilena 110mm PN6	m	4 293,389	105,00	450 805,85
32.	25212167011001	Teava din polietilena de protectie 280mm l=0,3m	m	13,224	240,00	3 173,76
33.	25212167100011	Teava polietilena 90mm PN6	m	1 385,644	90,00	124 707,96
34.	25212167100011 21	Teava polietilena 75mm PN8 SDR21	m	3 468,875	66,00	228 945,75
35.	25212167100011 4	Teava polietilena 63mm PN6	m	977,925	44,00	43 028,70
36.	25212167100012 11	Teava polietilena 40mm PN8	m	100,300	20,00	2 006,00
37.	25212167100012 21	Teava polietilena 63mm PN8 SDR21	m	862,580	47,00	40 541,26
38.	25212167107500 11	Teava polietilena 20mm	m	4 072,180	10,00	40 721,80
39.	2521216716002	Tub de protectie d=325x6mm	m	52,106	650,00	33 868,90
40.	25212167901001	tub de protectie PE80PN4 d=140mm	m	119,060	208,00	24 764,48
41.	25212168701001	tub de protectie PE80PN4 d=125mm	m	185,836	182,00	33 822,15
42.	25212216710001 1	Teava polietilena 75mm PN10 SDR17	m	1 991,456	92,00	183 213,95
43.	25213156713811	teu compresiune polietilena 110mm	buc	8,240	350,00	2 884,00
44.	25213216710001 1	Teava polietilena 40mm PN10 SDR17	m	93,279	25,00	2 331,97
45.	25221315671381 1	racord compresiune polietilena 40-1,1/2"	buc	18,540	31,20	578,45
46.	25231245671381 1	trecere din PE cu filet FI d=20x1/2"	buc	836,360	22,00	18 399,92
47.	25231546713811	Mufa egala PE 63mm	buc	18,540	112,00	2 076,48
48.	25231556713811	dop compresiune polietilena 63mm	buc	12,360	80,00	988,80
49.	25231556713891 1	mufa redusa compresiune polietilena 110-90mm	buc	4,120	368,00	1 516,16
50.	25231561713811	dop compresiune polietilena 75mm	buc	15,450	200,00	3 090,00
51.	25231565671381 1	piesa bransare PE d=90x32	buc	11,330	81,00	917,73
52.	25231567113811	Mufa egala PE 75mm	buc	76,220	224,00	17 073,28
53.	25231567131811	cot compresiune polietilena 75mm	buc	10,300	275,00	2 832,50
54.	25231567133811	cot compresiune polietilena 63mm	buc	1,030	119,00	122,57
55.	2523156713811	teu compresiune polietilena 110mm	buc	8,240	1 000,00	8 240,00
56.	25231567138111 1	teu compresiune redus polietilena 75-63mm	buc	1,030	600,00	618,00
57.	25231567138161	mufa redusa compresiune polietilena 110-75mm	buc	3,090	468,00	1 446,12

58.	25231567138611	teu compresiune polietilena 75mm	buc	7,210	439,00	3 165,19
59.	25231567781381 1	piesa de bransare PE d=63x32	buc	95,790	35,00	3 352,65
60.	25231656713811	piesa de bransare PE d=110x32	buc	103,000	105,00	10 815,00
61.	25235815671381 1	piesa de bransare intarita PE d=75x32	buc	206,000	45,00	9 270,00
62.	25239615671381 1	Piesa de bransare PE d=125x32	buc	2,060	105,00	216,30
63.	25322315671381 1	Adaptor 32x3/4"	buc	418,180	21,00	8 781,78
64.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 618,621	2,40	3 884,69
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	330,480	2,40	793,15
66.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	24,000	650,00	15 600,00
67.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,000	450,00	10 800,00
68.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10	buc	3,000	950,00	2 850,00
69.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	9,000	1 000,00	9 000,00
70.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1	buc	3,000	950,00	2 850,00
71.	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	10,000	950,00	9 500,00
73.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 a	buc	10,000	1 000,00	10 000,00
74.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	10,000	1 000,00	10 000,00
75.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	950,00	8 550,00
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	11,000	950,00	10 450,00
77.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2	buc	11,000	950,00	10 450,00
78.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a	buc	11,000	1 000,00	11 000,00
79.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	11,000	1 000,00	11 000,00
80.	2663102100000	Beton	m3	9,287	1 350,00	12 537,45
81.	2663102100001	Beton clasa.C5/4 p/u suporturi	m3	1,665	1 350,00	2 247,75
82.	26631021006001	Beton clasa C5/4	m3	0,083	1 350,00	112,05
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,059	1 350,00	4 129,65
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,784	1 350,00	9 158,40
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,219	1 200,00	2 662,80
86.	26651126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-2(0,27 m3)	buc	5,000	950,00	4 750,00
87.	26663102100001	Beton clasa C5/4 pentru suport	m3	7,220	1 350,00	9 747,00
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	21,858	1 200,00	26 229,60
89.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,678	35,00	93,73
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	54,956	25,00	1 373,90
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,100	25,00	227,50
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	910,000	25,00	22 750,00
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,550	61,00	277,55
94.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,273	61,00	16,65
95.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	387,280	6,00	2 323,68
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,000	16,00	1 984,00
97.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,200	6,00	247,20
98.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,200	1,20	49,44
99.	2874117300000	Vana fonta 40mm	buc	13,520	850,00	11 492,00
100.	28741173001000	Vana fonta 65mm	buc	14,560	1 402,00	20 413,12
101.	28741173002000	Vana fonta 50mm	buc	1,040	1 056,00	1 098,24
102.	28741173006500 0	Clapeta d=80mm	buc	1,040	1 800,00	1 872,00
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,467	22,00	76,27
104.	2875274110100	teu egal din otel 80mm	buc	4,000	250,00	1 000,00

105.	28752741101100	teu egal din otel 100mm	buc	4,000	368,00	1 472,00
106.	28752741101300	teu egal din otel 65mm cu flansa	buc	6,000	450,00	2 700,00
107.	28752741110100	teu redus din otel 100-80mm cu flansa	buc	3,000	1 549,00	4 647,00
108.	28752741120100	teu redus din otel 100-65mm cu flansa	buc	10,000	1 349,00	13 490,00
109.	28752741130100	reductie din otel 100-80mm cu flansa	buc	1,000	866,00	866,00
110.	28752741140100	reductie din otel 100-65mm cu flansa	buc	2,000	800,00	1 600,00
111.	28752741150100	reductie din otel 80-65mm cu flansa	buc	1,000	754,00	754,00
112.	2875274200000	Capac cu rama	buc	24,480	2 100,00	51 408,00
113.	2875274202000	Robinet pentru apa FI-FI 1/2"	buc	408,030	45,00	18 361,35
114.	2875274400100	Capat Flansa din otel pentru sudura 125mm PE100	buc	5,250	300,00	1 575,00
115.	287527440010320	Clapeta din tabla t=3mm	buc	1,050	250,00	262,50
116.	28752744001100	Capat Flansa din otel pentru sudura 110mm PE100	buc	15,750	250,00	3 937,50
117.	28752744001200	Capat Flansa din otel pentru sudura 90mm PE100	buc	8,400	220,00	1 848,00
118.	28752744001300	Capat Flansa din otel pentru sudura 63mm PE100	buc	1,050	180,00	189,00
119.	287527440013500	Gratar din metal t=5mm	buc	1,050	320,00	336,00
120.	28752744001400	Capat Flansa din otel pentru sudura 75mm PE100	buc	18,900	200,00	3 780,00
121.	28752744281200	Flansa rotunda libera 80mm	buc	8,240	230,00	1 895,20
122.	2875274428200	Flansa rotunda libera 100mm	buc	20,600	250,00	5 150,00
123.	28752744282100	Flansa rotunda libera 50mm	buc	1,030	220,00	226,60
124.	28752744282200	Flansa rotunda libera 65mm	buc	18,540	225,00	4 171,50
125.	322523156713811	mufa redusa compresiune redus polietilena 90-63mm	buc	3,090	352,00	1 087,68
126.	3320634625000	filtru 40mm	buc	6,030	220,00	1 326,60
127.	3320h634625000	filtru 1/2"	buc	408,030	62,00	25 297,86
128.	363156713811	piesa de bransare intarita polietilena 63-1,1/2"	buc	3,090	65,00	200,85
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,280	3,80	27,66
130.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	659,621	19,00	12 532,80
131.	4100116202818	Apa	m3	251,691	19,00	4 782,13
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 599,275	19,00	49 386,23
133.	4100126202818	Apa	m3	94,549	19,00	1 796,43
134.	42523156713811	teu redus compresiune polietilena 75-63mm	buc	6,180	364,00	2 249,52
135.	72523156713811	piesa de bransare intarita polietilena 110mm-1,1/2"	buc	2,060	110,00	226,60
136.	82523156713811	piesa de bransare intarita polietilena 75-1.1/2"	buc	1,030	80,00	82,40
137.	92521216701001	Tub de protectie PE80PN4 d=160mm	m	102,507	165,00	16 913,66
138.	apometru	apometru de apa d=1/2"	buc	406,000	450,00	182 700,00
139.	avert	Banda de avertizare	m	4 060,000	0,20	812,00
140.	contor	Contor de apa d=40mm	buc	6,000	3 200,00	19 200,00
141.	hidr	hidrant H1m,d=65mm	buc	10,000	4 320,00	43 200,00
142.	semnal	Banda de semnalizare	m	17 573,000	0,20	3 514,60
143.	sistem	sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,000	40 000,00	40 000,00
144.	sup	suport PE pe teava din PE Romstal	buc	31,000	280,00	8 680,00
145.	vana	Vana d=100mm PN10-16	buc	18,000	2 848,00	51 264,00
146.	пожар	motopompa MII1600complect cu echipamente de incendiu	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
		Total materiale de construcții				4 703 923,28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 042,025	45,00	46 891,13
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	43,266	45,00	1 946,97

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	521,012	32,00	16 672,38
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	105,161	18,00	1 892,90
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	516,540	23,00	11 880,42
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,309	250,00	1 327,25
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,478	150,00	3 971,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,273	150,00	4 390,95
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,478	150,00	3 971,70
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	396,293	650,00	257 590,45
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,155	350,00	54,25
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	137,830	350,00	48 240,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	285,120	350,00	99 792,00
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	155,845	150,00	23 376,75
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,554	12,00	126,65
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	193,595	12,00	2 323,14
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,492	120,00	59,04
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	916,596	45,00	41 246,83
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 836,030	12,00	22 032,36
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	273,972	25,00	6 849,29
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,600	32,00	627,20
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,120	32,00	3,84
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	516,540	150,00	77 481,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,318	750,00	52 738,50
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	42,328	450,00	19 047,60
26.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	35,172	450,00	15 827,40
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	823,444	65,00	53 523,87
		Total utilaje de constructii				813 886,07

Total:

Cheltuieli directe	lei	8 030 167,37
TVA	20,00 %	1 606 033,47

Total deviz:

9 636 200,84

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)