

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa din s.Zaicana,
r.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de apa.Zona 1.**

Valoarea de deviz 9 283 351,54 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	515,60	58,00	29 904,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 092,506	58,00	121 365,34
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	467,76	58,00	27 130,08
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,345	58,00	658,01
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	612,54	58,00	35 527,32
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	127,94	58,00	7 420,52
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 700,988	58,00	156 657,30
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	896,498	58,00	51 996,90
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,512	58,00	145,69
10.	7212030022700	Sudor	h-om	723,20	58,00	41 945,60
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,45	58,00	896,10
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 603,10	58,00	150 979,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 687,739	58,00	329 888,86
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	455,215	58,00	26 402,48
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	839,656	58,00	48 700,04
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	249,472	58,00	14 469,38
17.	9312040019600	Sapator	h-om	87,291	58,00	5 062,88
		Total manopera				1 049 151,10

Materiale:

1.	01	Motopompa MP 800	buc	2,00	3 600,00	7 200,00
2.	0180	Hidrant subteran PN10 d=80mm H=1m	buc	15,00	3 100,00	46 500,00
3.	02	Reductoer de presiune d=80mm	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	366,412	1 800,00	659 541,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	936,722	320,00	299 751,04
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,694	650,00	7 601,10
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	74,968	320,00	23 989,76
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	923,536	350,00	323 237,60
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,626	350,00	219,10
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	12 012,00	1,00	12 012,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,38	1,00	0,38
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,132	4 000,00	528,00

13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	1,095	4 000,00	4 380,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	33,243	75,00	2 493,22
15.	21523156713811	Dop PE100 d90mm e/f	buc	2,02	483,33	976,33
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,76	28,00	21,28
17.	23203226000401	Bitum	t	1,80	20,00	36,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,089	120,00	1 570,68
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,135	35,00	249,73
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,042	65,00	197,73
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,231	28,00	6,47
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,309	95,00	29,36
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,988	65,00	389,22
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,521	28,00	42,58
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,215	28,00	6,02
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 949,48	1,20	3 539,37
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	45,45	5,00	227,25
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,748	150,00	412,20
29.	2521216701001	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN10 d=160mm	m	37,088	320,00	11 868,16
30.	25212167100011	Teva albastra PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	1 642,17	85,00	139 584,45
31.	25212167100011 25	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=25mm	m	3 189,54	10,00	31 895,40
32.	25212167100011 63	Teva albastra PE100 PN10 SDR17 d=63mm	m	757,265	60,00	45 435,90
33.	25212167100011 638	Teva albastra PE100 PN8 SDR21 d=63mm	m	343,026	60,00	20 581,56
34.	25212167100011 8	Teva albastra PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	4 159,695	85,00	353 574,07
35.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	90,27	320,00	28 886,40
36.	25212216716002	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17, d=90mm	m	682,04	85,00	57 973,40
37.	25231567135811	Teu egal PE100 d=90mm	buc	1,01	293,33	296,26
38.	2523156713811	Teu de bransare cu colier PE100 SDR11 d=90/25mm	buc	271,69	130,00	35 319,70
39.	25231567138112 t	Mufa e/fd=63mm	buc	12,12	75,00	909,00
40.	25231567138113 m	Dop e/fuziune PE100 d=63mm	buc	6,06	202,00	1 224,12
41.	25231567138116 3/50	Adaptor flansa PE d=63/50mm	buc	5,15	65,00	334,75
42.	25231567138119 0	Cot PE100, 90*, d=90mm	buc	12,12	150,00	1 818,00
43.	25231567138119 0/80	Adaptor flansa PE d=90/80mm	buc	67,98	95,00	6 458,10
44.	25231567138119 0/801	Racord compresiune PE, FE, d=63/2"	buc	2,06	150,00	309,00
45.	25231567138119 0/8011	Racord compresiune PE, FE, d=90/2"	buc	1,03	180,00	185,40
46.	2523156713811 m	Mufa e/fuziune PE100 SDR11 d=25mm	buc	321,18	45,00	14 453,10
47.	2523156713811r	Racord compresiune FI, d=25mm x 1/2"	buc	327,54	35,00	11 463,90
48.	2523156713811t	Teu de bransare cu colier PE100 SDR11 d=63/25mm	buc	49,49	60,00	2 969,40
49.	25231567138113 t	Teu egal PE d=63	buc	4,04	150,00	606,00
50.	25231567138611	Mufa e/f PE d=90mm	buc	66,66	90,00	5 999,40
51.	25231567138811	Reductie PE, d=90/63mm	buc	62,62	250,00	15 655,00
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	111,708	2,50	279,27
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,051	1,00	0,05
54.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,18 m3)	buc	318,00	650,00	206 700,00
55.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	321,00	180,00	57 780,00

56.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	23,00	350,00	8 050,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	321,00	1 000,00	321 000,00
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	327,00	920,00	300 840,00
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	321,00	850,00	272 850,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	21,00	1 500,00	31 500,00
61.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	21,00	1 200,00	25 200,00
62.	26611264331522 21	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	56,00	1 000,00	56 000,00
63.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,00	1 500,00	31 500,00
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
65.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
66.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
67.	26611264332022 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
68.	26631021000001 5	Beton B15	m3	67,822	2 600,00	176 337,20
69.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	1,383	2 650,00	3 664,95
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	37,59	2 500,00	93 975,00
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,262	2 600,00	3 281,20
72.	2664102101126	Var	kg	30,27	1,00	30,27
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,074	1 800,00	5 533,20
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	22,54	560,00	12 622,40
75.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	21,439	18,00	385,90
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,439	18,00	385,90
77.	2722103310000	Piesa de trecere din PVC d=160mm, l=200mm	m	79,58	25,00	1 989,50
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	54,294	22,00	1 194,47
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	180,00	8,00	1 440,00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	161,60	8,00	1 292,80
81.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	61,80	2,00	123,60
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	161,60	2,00	323,20
83.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	61,80	1,00	61,80
84.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc	69,68	1 800,00	125 424,00
85.	28741173000001 1	Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm)	buc	5,20	1 200,00	6 240,00
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	21,939	20,00	438,78
87.	28752741108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	20,20	1 500,00	30 300,00
88.	2875274110100	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	37,00	2 300,00	85 100,00
89.	28752741101008 0	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
90.	28752741101008 0/50	Reductie din fonta cu flanse d=80/50mm	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
91.	28752741101100	Flansa oarba d=80mm	buc	1,00	350,00	350,00
92.	2875274200001c	Capacul cu rama din material compozit	buc	318,00	2 000,00	636 000,00
93.	2875274200001c 250	Capacul cu rama si inchizator din fonta carosabil C250	buc	25,00	2 000,00	50 000,00
94.	2913124204210	Supapa de sens d=1/2"	buc	324,36	35,00	11 352,60
95.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE d=1/2"	buc	322,77	65,00	20 980,05
96.	29131245031510	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet d=2"	buc	3,03	45,00	136,35
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	463,535	10,00	4 635,35
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	229,086	10,00	2 290,86

99.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 395,806	10,00	13 958,06
100.	4100126202818	Apa	m3	200,20	10,00	2 002,00
101.	64651423	CTO-1	buc	17,00	250,00	4 250,00
102.	65465	Indicator de hidrant	buc	15,00	450,00	6 750,00
103.	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	519,84	18,00	9 357,12
104.	a	Apometru d=1/2"	buc	318,00	150,00	47 700,00
105.	banda	Banda de semnalizare	m	10 730,00	1,20	12 876,00
106.	f	Filtru d=1/2"	buc	318,00	45,00	14 310,00
107.	n	Niplu din alama d=1/2"	buc	318,00	35,00	11 130,00
108.	suport	Inele distantiere d=160mm	buc	90,00	45,00	4 050,00
		Total materiale de construcții				4 934 230,37

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	961,599	180,00	173 087,82
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,46	12,00	257,52
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	467,111	12,00	5 605,34
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,45	2,00	0,90
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	563,00	2,00	1 126,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	402,00	45,00	18 090,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,525	25,00	13,13
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,978	450,00	1 340,10
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	44,243	250,00	11 060,75
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	197,167	650,00	128 158,55
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	117,959	650,00	76 673,35
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,864	350,00	25 152,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,50	350,00	2 275,00
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	515,60	100,00	51 560,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,114	5,00	195,57
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	120,838	12,00	1 450,06
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,432	25,00	10,79
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,798	2,00	1,60
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	624,207	12,00	7 490,48
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 893,36	10,00	18 933,60
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,545	2,00	3,09
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	563,00	12,00	6 756,00
23.	34100520006752	Automacara 6-10tf	h/ut	16,298	250,00	4 074,50
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	402,00	250,00	100 500,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	542,514	250,00	135 628,50
26.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	201,732	250,00	50 433,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	450,96	50,00	22 548,00
		Total utilaje de construcții				842 426,05

Total:

Cheltuieli directe	lei	7 736 126,28
TVA	20,00 %	1 547 225,26

Total deviz:

**9 283 351,
54**

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria s.Zaicana)
(funcția, semnătura)