

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Rețele de apa

Valoarea de deviz 5 495 558,74 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.	7123010010200	Betonist	h-om	240,120	65,00	15 607,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,883	65,00	57,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	132,147	65,00	8 589,55
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	49,389	65,00	3 210,29
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,538	65,00	1 984,97
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	65,00	299,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,950	65,00	7 276,75
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 689,387	65,00	109 810,16
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 268,017	65,00	82 421,11
10.	7137010011500	Electrician	h-om	18,000	65,00	1 170,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,851	65,00	120,31
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,683	65,00	239,40
13.	7212030022700	Sudor	h-om	139,160	65,00	9 045,40
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,630	65,00	1 405,95
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,760	65,00	114,40
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 308,766	65,00	215 069,79
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	585,371	65,00	38 049,12
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,656	65,00	12 262,65
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,200	65,00	4 888,00
		Total manopera				511 622,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,320	9,00	2,88
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	2,30	155,75
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	109,040	1 800,00	196 272,00
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,388	100,00	138,80
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	105,496	450,00	47 473,20
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,553	1 800,00	995,40
7.	12521216701000	Teava din otel 89/4	m	2,121	206,70	438,41
8.	12523156713811	Fiting polietilena Adaptor 75	buc	13,130	84,00	1 102,92
9.	12875274110100	Cot otel cu flanse 80	buc	4,000	723,00	2 892,00
10.	12875274428200	Flansa rotunda libera 65	buc	13,390	240,00	3 213,60
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 406,035	320,00	449 931,20
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,784	560,00	1 559,04

13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	140,00	2,10
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	907,500	140,00	127 050,00
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,392	140,00	54,88
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,007	320,00	322,24
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,759	100,00	75,90
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,600	100,00	960,00
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,513	100,00	1 851,30
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,350	5 800,00	2 030,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,854	120,00	1 182,48
22.	2030132947000	Supapa de sens d90mm	buc	16,000	2 032,00	32 512,00
23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	8,467	100,00	846,70
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,042	100,00	4,20
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,800	23,00	110,40
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	57,600	24,00	1 382,40
27.	2320156200901	Motorina	kg	6,314	24,00	151,54
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,294	24,00	7,06
29.	2320166200676	White spirit	kg	3,230	28,00	90,44
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,562	15,00	1 523,43
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	185,747	15,00	2 786,21
32.	2320322600374	Citom	kg	0,042	22,00	0,92
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,049	25,00	876,22
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,568	44,00	772,99
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,072	65,00	394,68
36.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,324	65,00	21,06
37.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,433	65,00	28,14
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,630	65,00	495,95
39.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	23,135	65,00	1 503,78
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,080	65,00	5,20
41.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,036	65,00	197,34
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,800	65,00	312,00
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,425	28,00	11,90
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	32,000	20,00	640,00
45.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 831,400	1,00	11 831,40
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	177,023	7,50	1 327,70
47.	2521216701000	Teava din otel 273x9	m	32,640	658,00	21 477,12
48.	25212167010012	Teava din polietilena 200 PN6	m	495,538	270,00	133 795,26
49.	25212167010012 1	Teava din polietilena 225PN6	m	1 260,934	280,00	353 061,52
50.	25212167100011 1	Teava polietilena 75 PN10	m	2 929,763	70,00	205 083,41
51.	25212167100011 2	Teava polietilena 90 PN10	m	7 840,005	98,00	768 320,49
52.	25212167100011 3	Teava polietilena 63 PN10	m	233,699	53,00	12 386,05
53.	25231561171381 1	dop electrosudabil	buc	13,130	68,00	892,84
54.	25231561713811	Fiting polietilena Adaptor 63	buc	3,030	52,00	157,56
55.	2523156713811	Fiting polietilena Adaptor 90	buc	160,880	93,00	14 961,84
56.	25523156713811	dop electrosudabil 63	buc	3,030	68,00	206,04
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	69,978	2,00	139,96
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,320	2,00	0,64
59.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	9,300	1,30	12,09
60.	26611264330911	Inel de reazem KIJQ-1(0,02 m3)	buc	38,000	450,00	17 100,00

61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	38,000	650,00	24 700,00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	29,000	1 200,00	34 800,00
63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	58,000	1 000,00	58 000,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	29,000	1 200,00	34 800,00
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,59 m3)	buc	9,000	1 300,00	11 700,00
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	9,000	1 300,00	11 700,00
67.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	18,000	1 100,00	19 800,00
68.	2663102100000	Beton marca	m3	6,023	1 250,00	7 528,75
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	1 250,00	768,75
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,903	1 250,00	11 128,75
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,067	1 250,00	7 583,75
72.	2664102101126	Var	kg	8,062	1,30	10,48
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,284	950,00	2 169,80
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,898	450,00	1 304,10
75.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,424	25,00	185,60
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,104	25,00	127,60
77.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	23,00	46,00
78.	2722103310000	Teava instalatie 273x9mm	m	54,500	658,00	35 861,00
79.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	28,00	7,56
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	490,000	28,00	13 720,00
81.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,120	60,00	307,20
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	60,00	4,80
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,273	60,00	16,38
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	898,160	15,00	13 472,40
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	252,000	15,00	3 780,00
86.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	12,00	192,00
87.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	86,520	2,00	173,04
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	86,520	0,50	43,26
89.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,00	16,00
90.	2874117300000	Vana cu sertar 65	buc	14,560	1 458,00	21 228,48
91.	28741173000001	Vana cu sertar 80	buc	79,040	1 640,00	129 625,60
92.	28741173000002	Vana cu sertar 50	buc	3,120	1 060,00	3 307,20
93.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,00	16,00
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,502	25,00	137,56
95.	28751274428200	Flansa rotunda libera 50	buc	3,090	180,00	556,20
96.	2875274110100	Teu fonta cu flanse 80	buc	37,000	1 384,00	51 208,00
97.	28752741101001	Teu fonta cu flanse 80-65-80	buc	1,000	1 088,00	1 088,00
98.	28752741101002	Teu fonta cu flanse 80-50-80	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
99.	28752741101003	Teu fonta cu flanse 65-65-65	buc	1,000	850,00	850,00
100.	28752741101004	Reductie din fonta cu flanse 80/65	buc	12,000	825,00	9 900,00
101.	28752741101004 1	Reductie din fonta cu flanse 80/50	buc	2,000	725,00	1 450,00
102.	28752741101100	Cruce cu flansa d80	buc	4,000	2 490,00	9 960,00
103.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*C250	buc	34,000	1 800,00	61 200,00
104.	28752742001001	Capacul cu rama din fonta*B125	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
105.	28752742110100	flanse oarba 80	buc	1,000	280,00	280,00
106.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	205,00	820,00
107.	2875274428200	Flansa rotunda libera 80	buc	95,790	280,00	26 821,20
108.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	120,00	240,00
109.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,050	350,00	717,50
110.	p1	Hidrant subteran d80 h1m	buc	21,000	5 200,00	109 200,00

111.	p2	Indicator hidrant	buc	21,000	350,00	7 350,00
112.	p3	Regulator de presiune PN16/PN1,5 d=80	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
113.	p4	Filtru cu flanse d80	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
		Total materiale de construcții				3 170 185,54

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	36,425	12,00	437,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	853,860	120,00	102 463,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,910	12,00	262,92
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	426,930	12,00	5 123,16
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,637	200,00	527,40
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,880	200,00	2 176,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,618	12,00	271,42
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	9,347	12,00	112,16
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	98,800	12,00	1 185,60
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	438,200	8,00	3 505,60
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,898	400,00	359,20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,110	250,00	3 277,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	213,110	350,00	74 588,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	84,802	200,00	16 960,40
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,544	200,00	308,80
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,805	8,00	14,44
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	25,00	0,05
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,425	12,00	437,10
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,882	25,00	47,05
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,474	8,00	27,79
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	733,654	45,00	33 014,43
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,920	75,00	144,00
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367	75,00	27,52
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	243,432	8,00	1 947,46
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,669	400,00	3 467,60
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	53,356	45,00	2 401,02
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,880	45,00	489,60
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	98,800	45,00	4 446,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,120	45,00	5,40
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	438,200	200,00	87 640,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	117,902	200,00	23 580,40
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,955	350,00	6 284,25
		Total utilaje de construcții				375 533,07

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 057 340,66
Fondul social	24,00 %	122 789,29
Transportarea materialelor	3,00 %	95 105,57
Total	100,00 +	4 275 235,52
Cheltuieli de regie	4,00 %	171 009,42

Total	100,00 +	4 446 244,94
Beneficiu	3,00 %	133 387,35
Total	100,00 +	4 579 632,29
TVA	20,00 %	915 926,45

Total deviz: **5 495 558,74**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)