

**Servicii de proiectare a sistemului
de alimentare cu apa si
canalizare din s. Peciste, r-ul
Rezina**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
6-4-1 Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 091 376,161 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	1,829	84,97	155,410
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,294	84,97	1 384,501
3.	7129020012800	Pavator	h-om	76,109	84,97	6 466,982
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,384	84,97	542,448
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,864	84,97	73,414
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,493	84,97	296,800
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	704,290	84,97	59 843,522
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 141,982	84,97	97 034,211
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,532	84,97	130,174
10.	7212030022700	Sudor	h-om	132,630	84,97	11 269,571
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	105,876	84,97	8 996,284
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,200	84,97	16,994
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 054,122	84,97	174 538,748
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	549,055	84,97	46 653,204
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,493	84,97	5 819,850
16.	9312040019600	Sapator	h-om	246,281	84,97	20 926,497
		Total manopera				434 148,610

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,596	1 900,00	3 032,400
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	17,257	32,00	552,224
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,413	400,00	2 565,200
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	144,555	400,00	57 822,000
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	8,425	400,00	3 370,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,053	288,00	15,264
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	662,019	145,00	95 992,755
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,452	400,00	2 180,800
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,233	4,00	0,932
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,450	7,00	66,150
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,425	2 344,00	3 340,200
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,097	3 224,00	312,728

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,620	122,00	563,640
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,045	8 045,00	362,025
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,031	8 045,00	249,395
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,272	8,00	130,176
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	800,00	7,200
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,118	5,00	5,590
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,725	15,00	70,875
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	47,250	15,00	708,750
21.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	4,271	15,00	64,065
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,464	22,00	10,208
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,480	12,00	293,760
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	157,019	12,00	1 884,228
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,575	18,00	28,350
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,575	23,00	36,225
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,857	43,00	79,851
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,928	32,00	29,696
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,780	33,00	124,740
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,131	23,00	3,013
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	25,200	12,00	302,400
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 153,408	1,10	6 768,749
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,180	18,00	417,240
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,857	76,00	65,132
35.	252121670100021	Teava din otel d219x3,5 I=250mm, 46buc	m	11,730	433,00	5 079,090
36.	25212167010007	Teava din otel d=159x5,0	m	20,400	322,00	6 568,800
37.	2521216701001	Teava din polietilena PE100 d=160mm	m	401,788	188,00	75 536,144
38.	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75	m	2 492,902	72,00	179 488,944
39.	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90	m	2 770,383	133,00	368 460,939
40.	2521216710001111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50	m	279,335	45,00	12 570,075
41.	2521216710001112	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D32	m	182,546	26,00	4 746,196
42.	25231567138111	Teu din p/et d=90x90	buc	2,020	1 200,00	2 424,000
43.	252315671381110	Reductia din p/et cu flanse d=63x50mm PN10bar	buc	3,030	788,00	2 387,640
44.	252315671381111	Mufa din p/et d=90mm PN10bar	buc	29,290	455,00	13 326,950
45.	252315671381112	Mufa din p/et d=75mm PN10bar	buc	19,190	433,00	8 309,270
46.	252315671381114	Cot din p/et 60* d=90 PN10bar	buc	2,020	455,00	919,100
47.	252315671381115	Cot din p/et 90* d=75 PN10bar	buc	4,040	322,00	1 300,880
48.	252315671381116	Dop compresiunie d=75 PN10bar	buc	2,020	233,00	470,660
49.	252315671381117	Dop compresiunie d=50 PN10bar	buc	3,030	177,00	536,310
50.	252315671381118	Dop compresiunie d=32 PN10bar	buc	1,010	122,00	123,220
51.	252315671381112	Teu din p/et d=75x75	buc	1,010	344,00	347,440
52.	252315671381113	Reductia din p/et cu flanse d=100x90 PN10bar	buc	16,160	1 233,00	19 925,280
53.	2523156713811131	Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10bar	buc	2,020	988,00	1 995,760

54.	25231567138114	Reductia din p/et cu flanse d=80x90 PN10bar	buc	10,100	1 344,00	13 574,400
55.	25231567138115	Reductia din p/et cu flanse d=80x75 PN10bar	buc	20,200	789,00	15 937,800
56.	25231567138116	Reductia din p/et cu flanse d=50x32 PN10bar	buc	1,010	566,00	571,660
57.	25231567138117	Reductia din p/et cu flanse d=95x75 PN10bar	buc	3,030	1 330,00	4 029,900
58.	25231567138118	Reductia din p/et cu flanse d=90x63mm PN10bar	buc	2,020	988,00	1 995,760
59.	25231567138119	Reductia din p/et cu flanse d=75x63mm PN10bar	buc	1,010	988,00	997,880
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,896	4,00	19,584
61.	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	27,000	250,00	6 750,000
62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	412,00	412,000
63.	26611264330913 3	Inel prefabricat pt. camine KIȚO-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	412,00	412,000
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	766,00	766,000
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	700,00	1 400,000
66.	26611264331014 4	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-2	buc	1,000	766,00	766,000
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 899,00	5 697,000
68.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 417,00	4 251,000
69.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	3,000	899,00	2 697,000
70.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ2-15-2	buc	3,000	2 080,00	6 240,000
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	10,000	2 666,00	26 660,000
72.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-20-2	buc	3,000	2 666,00	7 998,000
73.	26611264332012 4	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ2-20-2	buc	7,000	2 666,00	18 662,000
74.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,000	2 166,00	21 660,000
75.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6	buc	10,000	1 666,00	16 660,000
76.	26631021000001	Beton B20	m3	0,551	1 788,00	985,188
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,937	1 566,00	1 467,342
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,438	1 566,00	8 515,908
79.	2664102101126	Var	kg	3,365	11,00	37,015
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,697	988,00	1 676,636
81.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	51,240	21,00	1 076,040
82.	28112363056611	Scara cu vanguri din otel C-2 (10buc)	kg	170,800	21,00	3 586,800
83.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,136	233,00	31,688
84.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,081	66,00	5,346
85.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,674	37,00	24,938
86.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,410	65,00	286,650
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	21,00	252,000
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,800	5,00	204,000
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,800	3,00	122,400
90.	28741173000001	Vana cu comanda manuala D=100 Py=10bar	buc	11,440	1 600,00	18 304,000
91.	28741173000001 8	Clapeta de retinere D=75	buc	2,080	1 233,00	2 564,640
92.	28741173000002	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	28,080	1 566,00	43 973,280
93.	28741173000003	Vana cu comanda manuala D=50 Py=10bar	buc	1,040	1 200,00	1 248,000
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,122	32,00	67,904
95.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,200	344,00	3 508,800
96.	28752741100000 1	Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	3,150	1 344,00	4 233,600
97.	28752741100001	Teu din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	7,350	1 455,00	10 694,250

		Py=10bar				
98.	28752741100002	Teu din fonta cu flanse d=80x80mm Py=10bar	buc	8,400	1 322,00	11 104,800
99.	28752741100005	Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,050	1 433,00	1 504,650
100.	28752741101001	Suport pentru hidrant de incendiu cu flanse d=100mm	buc	3,000	433,00	1 299,000
101.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	11,000	1 455,00	16 005,000
102.	28752742000013	Capacul cu rama din fonta tip "G"	buc	3,000	1 455,00	4 365,000
103.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	10,200	344,00	3 508,800
104.	29131245032001	Regulator de presiunie d=80mm	buc	3,150	13 800,00	43 470,000
105.	29131245032002	Hidrant de incendiu Dn=100mm, H=1000mm	buc	10,500	4 566,00	47 943,000
106.	29131245032004	Motopompa MP-800	buc	1,050	11 234,00	11 795,700
107.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	151,318	8,00	1 210,544
108.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,054	15,00	0,810
109.	4100116202820	Apa potabilă	m3	854,640	5,00	4 273,200
110.	4100126202818	Apa	m3	25,140	15,00	377,100
		Total materiale de construcții				1 293 854,672

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	105,588	23,00	2 428,524
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	64,189	45,00	2 888,505
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,014	20,00	0,280
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,765	32,00	312,480
5.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	4,875	88,00	429,000
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	95,200	98,00	9 329,600
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	227,904	22,00	5 013,888
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	9,874	433,00	4 275,442
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	31,472	210,00	6 609,120
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	129,154	533,00	68 839,082
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,468	533,00	6 645,444
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	45,170	500,00	22 585,000
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,691	500,00	1 845,500
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,318	12,00	3,816
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	390,779	21,00	8 206,359
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,077	44,00	91,388
17.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	9,400	45,00	423,000
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,700	18,00	210,600
19.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	9,135	88,00	803,880
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	95,200	88,00	8 377,600
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	237,304	433,00	102 752,632
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	41,111	544,00	22 364,384
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	544,00	72,352
24.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	76,706	433,00	33 213,698
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	289,611	233,00	67 479,363
		Total utilaje de construcții				375 200,937

Total:

Total	lei	2 576 146,80
		1

TVA	20,00 %	515 229,360
-----	---------	-------------

Total deviz: **3 091 376,161**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)