

**Reparatia capitala a gradinitei
de copii "Viorica" din com.
Cirnatenii Noi, r-ul Causani**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

2-3 Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 302 749,573 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.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	14,760	84,97	1 254,157
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,275	84,97	108,337
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,250	84,97	361,123
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	656,132	84,97	55 751,537
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,128	84,97	350,756
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,380	84,97	372,169
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	84,97	108,337
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,980	84,97	168,241
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,090	84,97	517,467
10.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	34,080	84,97	2 895,777
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,480	84,97	40,785
		Total manopera				61 928,686

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,120	300,00	36,000
2.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	22,00	0,198
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,163	18,00	2,934
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,275	8,00	10,200
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,842	17,00	31,314
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,153	14,00	2,142
7.	20511429507002	distribuitoare de sapun	buc	3,060	66,00	201,960
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,287	8,00	50,296
9.	21123073250463	Racord drept M x Fe 25x20mm	buc	2,000	7,00	14,000
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,019	33,00	0,627
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,400	8,00	3,200
12.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,424	23,00	55,752
13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	20,00	0,080
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,955	28,00	54,740
15.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,070	22,00	1,540
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,420	12,70	56,134
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,654	17,00	11,118
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,126	17,00	19,142
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,099	21,00	2,079

20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,150	22,00	3,300
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,502	30,00	135,060
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	30,00	0,900
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,015	33,00	0,495
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,595	12,00	19,140
25.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,370	21,00	7,770
26.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,040	67,00	2,680
27.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,300	44,00	453,200
28.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,000 23,120	23,00 44,00	460,000 1 017,280
29.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,120	66,00	205,920
30.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d25mm	m	42,840 10,710	9,00 27,00	385,560 289,170
31.	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d32mm	m	21,420	12,00	257,040
32.	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d32mm	m	2,142	40,00	85,680
33.	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d50mm	m	10,608	23,00	243,984
34.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	5,150	39,00	200,850
35.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,060	22,00	67,320
36.	25212167170501	Teava din polipropilena PN10 d=20*2,8mm	m	122,400	28,00	3 427,200
37.	25212167170502	Teava din polipropilena PN10 d=25*3,5mm	m	25,500	29,00	739,500
38.	25212167170503	Teava din polipropilena PN10 d=20*3,5mm	m	66,300	26,00	1 723,800
39.	25212167170504	Teava polipropilen PN10 d32x4,4mm	m	15,300 1,020	36,00 55,00	550,800 56,100
40.	25212167170505	Teava din polipropilena PN10 d=50*6,4mm	m	35,700	66,00	2 356,200
41.	25212167170506	Teava din material plastic d=50mm	m	20,400	44,00	897,600
42.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	7,107	61,00	433,527
43.	25212167201601	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare 110mm	m	46,350	39,00	1 807,650
44.	25212167201602	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d=50mm	m	5,150	21,00	108,150
45.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=2"	m	3,500	85,00	297,500
46.	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=2"	m	6,000	88,00	528,000
47.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,605	45,00	27,225
48.	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire d25mm	buc	1,260	6,00	7,560
49.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	2,936	6,00	17,616
50.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	2,202	6,00	13,212
51.	25231567136001	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d25mm	buc	0,315	4,00	1,260
52.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	2,604	5,00	13,020
53.	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d25mm	buc	1,995	5,00	9,975
54.	25231567153001	Dop din polipropilena (PP-R), tip U, pentru canalizare d=110mm	buc	2,000	7,00	14,000
55.	25231567194001	Teu redus 25x20x25mm	buc	1,000	7,00	7,000
56.	25231567194003	Racord drept M x fE 32x1"	buc	2,000	12,00	24,000
57.	25231567194301	Cot PP-R d20	buc	6,000 5,000	8,00 12,00	48,000 60,000
58.	25231567194302	Cot PP-R d50	buc	3,000 3,000	11,00 21,00	33,000 63,000
59.	25231567194306	Cot PP-R d32	buc	1,000	12,00	12,000
60.	25231567194501	Teu redus 50x32x50	buc	1,000	32,00	32,000
61.	25231567194502	Cot PP-R x Fe 20x1/2"	buc	3,000	11,00	33,000
62.	25231567194504	Teu PP-R d25mm	buc	1,000	11,00	11,000

63.	25231567194505	Teu PP-R d20mm	buc	2,015	7,00	14,105
64.	25231567194601	Reductie PP-R25x20mm	buc	2,000	9,00	18,000
65.	25231567194602	Cot PP-R x Fe 20x1/2"	buc	3,003	7,00	21,021
66.	25231567194603	Teu PP-R d=20mm	buc	1,000	6,00	6,000
67.	25231567194604	Reductie PP-R 32x25	buc	1,000	11,00	11,000
68.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	10,000	21,00	210,000
69.	25231567195301	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	8,002	9,00	72,018
70.	25231567210151	Ramificatie simpla din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d 110x50mm 45*	buc	6,000	21,00	126,000
71.	25231567210371	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d=110mm 45*	buc	10,000	23,00	230,000
72.	25231567210372	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d=50mm 45*	buc	5,000	12,00	60,000
73.	25231567210373	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare d=110x50mm	buc	1,000	44,00	44,000
74.	25231567210374	Revizie din (PP-R) cu dop filetat pentru canalizare d=110mm	buc	1,000	38,00	38,000
75.	25231567210375	Supapa de aer din material plastic d=50mm	buc	1,000	177,00	177,000
76.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	6,181	800,00	4 944,800
77.	2615107326099	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,7 m	buc	1,008	122,00	122,976
78.	26221024380001	Lavoar semiportelan sanitar montat pe pedestal pentru copii	buc	10,302	544,00	5 604,288
79.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	10,403	1 122,00	11 672,166
80.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,300	120,00	1 236,000
81.	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	6,363	144,00	916,272
82.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,302	344,00	3 543,888
83.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	32,277	2,50	80,692
84.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 300,00	1,300
85.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,700	8,00	13,600
86.	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,4mm grosime	kg	3,515	34,00	119,510
87.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,4 mm	kg	5,696	34,00	193,664
88.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,704	32,00	22,528
89.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,900	23,00	20,700
90.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,757	23,00	40,411
91.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,970	31,00	30,070
92.	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,008	66,00	66,528
93.	27212041178101	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate d=50mm	buc	16,160 23,230	88,00 144,00	1 422,080 3 345,120
94.	27212041178102	Cot din fonta meliabila d=50mm	buc	2,020	166,00	335,320
95.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	8,705	21,00	182,805
96.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,800	33,00	59,400
97.	2722103306352	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn 1"	m	8,100	33,00	267,300
98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,414	31,00	12,834
99.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,330	34,00	11,220
100.	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	3,600	54,00	194,400
101.	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	11,700	90,00	1 053,000
102.	2811236312700	Tija , tub de protectie si chei	buc	5,075	188,00	954,100
103.	2812106306050	Profile din otel	kg	19,846	24,00	476,304
104.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,272	4,00	29,088
105.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,272	2,00	14,544

106.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,010	22,00	0,220
107.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,272	2,00	14,544
108.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	6,150	1 233,00	7 582,950
109.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,060	2 344,00	4 828,640
110.	2875114201170	Portprosop	buc	3,060	1 122,00	3 433,320
111.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,200	45,00	459,000
112.	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	12,000	66,00	792,000
113.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	buc	3,060	188,00	575,280
114.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,240	44,00	406,560
115.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,200 15,450	32,00 44,00	326,400 679,800
116.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	15,390	21,00	323,190
117.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	10,300	21,00	216,300
118.	2875114204170	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata	buc	3,120	1 544,00	4 817,280
119.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,030	155,00	159,650
120.	28751158900001	Grup automat de ridicare a prsiunii apei alcatuit dintr-un rezervor cu membrana cu capacitate de 20 litri, presostat pentru functionarea autonoma, manometru, electropompa JET, kit de racord intre pompa si rezervor . HIDROFOR din fonta Tmax=40*C, Tmin=0*C,Hmax=37m, debit maxim 5,7m3/h, Pmax=8bar, 230V, 50Hz, 0,94kW, IP55	buc	1,030	4 355,00	4 485,650
121.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,300	122,00	1 256,600
122.	28751173242591	Hidrant de gradina d=1/2"-1" cu furtuni de 6m	buc	2,030	1 300,00	2 639,000
123.	28751173242592	Hidrant de gradina d=1/2"-1" cu furtuni de 6m cu aruncator de apa	buc	3,045	1 600,00	4 872,000
124.	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,008	32,00	32,256
125.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,008	32,00	32,256
126.	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	4,008	23,00	92,184
127.	2875274117980	Cot fonta maliabila A1 D 1 1/4", zincat	buc	3,000	32,00	96,000
128.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	6,000	33,00	198,000
129.	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,008	28,00	28,224
130.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,000	25,00	75,000
131.	2875274122296	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=50 (2")	buc	2,016	88,00	177,408
132.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,008	24,00	24,192
133.	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,008	25,00	25,200
134.	2875274123616	Dop din fonta maleabila Tg Dn=2 "	buc	1,008	12,00	12,096
135.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1/2"	buc	1,020	77,00	78,540
136.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=3/4" tip 15B16к	buc	1,020	112,00	114,240
137.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1" tip 15B16к	buc	1,020	210,00	214,200
138.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/2"	buc	1,015 1,015	88,00 112,00	89,320 113,680
139.	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=2"	buc	1,015	266,00	269,990
140.	28752742010008	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/4"	buc	6,120	88,00	538,560
141.	28752742010009	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/2" тип 15B16к	buc	1,015	89,00	90,335
142.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	24,480	22,00	538,560
143.	2875274203947	Rozeta metalica, aplicabila pt. tevi 1 1/2"	buc	3,000	23,00	69,000
144.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	80,000	5,00	400,000
145.	2875274501129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	12,000	33,00	396,000
146.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	5,075	330,00	1 674,750
147.	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,012	7,00	0,084
148.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,010	322,00	647,220

				1,005	344,00	345,720
149.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,000 10,000	322,00 344,00	3 220,000 3 440,000
150.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	5,100	45,00	229,500
151.	29131242017001	Robinet sfera -fluture cu mufa si racord olandez d=1/2"	buc	1,020 5,100	66,00 77,00	67,320 392,700
152.	29131242017008	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=1"	buc	1,010	90,00	90,900
153.	29131242021004	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=3/8" - 1/2"	buc	29,145	44,00	1 282,380
154.	29131242021005	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=3/4"-1"	buc	4,024	66,00	265,584
155.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	33,169	16,00	530,704
156.	29131242042101	Supapa de sens d=3/4-1"	buc	1,020	215,00	219,300
157.	29131242042102	Supapa de sens d=3/4"	buc	1,020	214,00	218,280
158.	29131242042103	Supapa de sens d 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1,015 1,015	122,00 133,00	123,830 134,995
159.	29131245043001	Rezervor din tabla din otel gr.4,0mm, dimensiuni protectia anticoroziva interioara cu vopsele destinate pentru industria alimentara (non nocive) si exterioara	kg	307,500	45,00	13 837,500
160.	29131245043002	Cabina unghiulara pentru dus 900x900mm , echipata cu sifon	buc	1,025	11 000,00	11 275,000
161.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,300	44,00	453,200
162.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,300	43,00	442,900
163.	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	3,120	42,00	131,040
164.	2913134500280	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 1"	buc	1,008	78,00	78,624
165.	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,008	77,00	77,616
166.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	122,00	123,220
167.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 1"-2"	buc	1,010	112,00	113,120
168.	29241273568001	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	3,060	2 133,00	6 526,980
169.	3220137315778	Decapant	kg	1,867	4,00	7,468
170.	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,013	333,00	337,329
171.	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,008	233,00	234,864
172.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,100	3,70	63,270
173.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,093	15,00	1,395
		Total materiale de construcții				143 916,170

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	12,00	0,720
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,028 0,547 4,913	3,00 11,00 32,00	15,084 6,017 157,216
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,340	11,00	25,740
		Total utilaje de construcții				204,777

Total:

Total	lei	252 291,311
TVA	20,00 %	50 458,262

Total deviz:

**302 749,5
73**

Intocmit		0
	(funcția, semnătura)	
Verificat		0
	(funcția, semnătura)	