

**Termoizolarea fasadelor
gradinitei de copii "Viorica" si
reparatia capitala cu
replanificare a blocului B din
sat. Cîrnăţenii Noi, r-ul Caseni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 747 878,443 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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.	1	Muncitor	h-om	86,490	67,00	5 794,830
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,750	67,00	586,250
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	67,00	308,200
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	536,887	67,00	35 971,429
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	229,690	67,00	15 389,230
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	140,478	67,00	9 412,026
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,300	67,00	20,100
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,762	67,00	4 808,054
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,700	67,00	46,900
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,950	67,00	1 336,650
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,480	67,00	233,160
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,000	67,00	804,000
		Total manopera				74 710,829

Materiale:

1.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	34,00	12,376
2.	11110001020001	Supape de sens cu arc cu mufe d=1 1/4"	buc	1,000	566,00	566,000
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	330,00	1,320
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	300,00	24,000
5.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,150	18,00	2,700
6.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,480	16,00	7,680
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,644	3,00	7,932
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,590	21,00	138,390
9.	20301129311011	Usite din tabla pentru luarea probelor de aer dupa tipul 9A-57	buc	4,000	223,00	892,000
10.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,750	3,00	236,250
11.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,026	12,00	0,312
12.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,216	21,00	4,536

13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	21,00	8,820
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,968	15,00	299,520
15.	2411117322835	Freon	kg	5,985	144,00	861,840
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	52,594	14,00	736,316
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	34,00	17,000
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,698	43,00	632,014
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,681	12,00	128,172
20.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	8,646	32,00	276,672
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315	33,00	10,395
22.	2430226101260	Grund miniu	kg	1,050	32,00	33,600
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,646	21,00	181,566
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,350	55,00	74,250
25.	2521216701000	Teava din otel d=1"	m	0,500	60,00	30,000
26.	25212167010001	Teava din otel d=3"	m	54,810	144,00	7 892,640
27.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	15,450	34,00	525,300
28.	25212167100001	Teava din polipropilena 20x3,4 PPR alba pn10	m	97,850	30,00	2 935,500
29.	25212167100002	Teava din polipropilena d25x4,2	m	117,420	44,00	5 166,480
30.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d32x5,4	m	95,790	71,00	6 801,090
31.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,625	44,00	115,500
32.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,500	11,00	115,500
33.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	44,00	0,000
34.	2524217304531	Fisie de etansare	m	5,396	13,00	70,148
35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	5,00	10,000
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,900	5,00	19,500
37.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	8,565	145,00	1 241,925
38.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,40	3,600
39.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4,000	2,45	9,800
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,100	2,45	17,395
41.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	52,500	33,00	1 732,500
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,865	3,00	2,595
43.	27212041100001	Reductie fonta d3"	buc	4,320	133,00	574,560
44.	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat d3"	buc	8,640	155,00	1 339,200
45.	27212041201001	Mufa fonta maleabila d=3"	buc	5,400	122,00	658,800
46.	27221031600001	Teava din otel d=100-125mm	m	2,008	333,00	668,664
47.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6,000	40,00	240,000
48.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,270	33,00	8,910
49.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,170	32,00	37,440
50.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,040	65,00	2,600
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,315	32,00	10,080
52.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	26,250	81,00	2 126,250
53.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	26,250	45,00	1 181,250
54.	2811236305075	Console	kg	26,250	25,00	656,250
55.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,000	422,00	1 688,000
56.	28112363062001	Grila ventilatie din aluminiu d=150mm	buc	2,000	455,00	910,000
57.	28112363062002	Grila ventilatie din aluminiu d=200mm	buc	4,000	566,00	2 264,000
58.	28112363062003	Grila ventilatie din aluminiu d=150mm	buc	1,000	422,00	422,000
59.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	122,00	0,000
60.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	122,00	122,000
61.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	45,00	2,250
62.	2822115700001	Radiator	m2	87,325	1 544,00	134 829,800
63.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	120,000	18,00	2 160,000
64.	28401273296001	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=600mm	buc	1,000	988,00	988,000

65.	28401273296002	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=800mm	buc	1,000	1 144,00	1 144,000
66.	28401273296003	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1000mm	buc	1,000	1 433,00	1 433,000
67.	28401273296004	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1200mm	buc	2,000	1 544,00	3 088,000
68.	28401273296005	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1300mm	buc	3,000	1 700,00	5 100,000
69.	28401273296006	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1700mm	buc	5,000	2 133,00	10 665,000
70.	28401273296007	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=1800mm	buc	2,000	2 433,00	4 866,000
71.	28401273296008	Ecran de protectie pentru utilaj de incalzire L=2000mm	buc	6,000	2 566,00	15 396,000
72.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	322,00	0,000
73.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	96,000	3,44	330,240
74.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	128,471	8,00	1 027,768
75.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	3,22	175,812
76.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	126,000	2,40	302,400
77.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	23,00	0,000
78.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	1,70	92,820
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,000	1,88	180,480
80.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,108	23,00	25,484
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	128,471	1,33	170,866
82.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	2,20	4,400
83.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96,000	2,30	220,800
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	128,471	0,45	57,812
85.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	240,000	1,55	372,000
86.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,650	21,00	34,650
87.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	12,000	54,00	648,000
88.	28752741140001	Teu B1, negru d=25mm	buc	4,000	89,00	356,000
89.	28752741179001	Cot fonta maleabila 3"	buc	8,100	78,00	631,800
90.	2875274123510	Dop din fonta	buc	14,700	12,00	176,400
91.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj d=1/2" tip RLV-CX sau similar	buc	23,000	144,00	3 312,000
92.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj d 3/4"-1"	buc	18,000	122,00	2 196,000
93.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj d=1/2" tip RA-NCX sau similar	buc	20,000	122,00	2 440,000
94.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	12,00	24,000
95.	28752742051001	Robinet sfera cu mufa d=1 1/4"	buc	1,000	289,00	289,000
96.	28752742051003	Robinet cu mufa d 1/2" - 1"	buc	4,000	266,00	1 064,000
97.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	50,00	600,000
98.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,00	9,000
99.	29131241200001	Distribuitor/colector din cupru d=3/4"	buc	1,000	433,00	433,000
100.	29131245031501	Montarea neutralizatorului	buc	1,015	1 877,00	1 905,155
101.	291312450315010	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urm. caract. 230v, 0,8kW...	set	3,045	9 855,00	30 008,475
102.	29131245031502	Regulator de temperatura	buc	1,015	2 988,00	3 032,820
103.	29131245031503	Pompa centrifuga de inalta presiunie	buc	1,015	7 344,00	7 454,160
104.	29131245031504	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil , racorduri intrare -iesire 5/4" cu 4 circuite 3/4"	buc	1,015	4 400,00	4 466,000
105.	29131245031505	Dulap aplicat pe perete din t/zincata vopsita inc. elem de prindere si ichidere	buc	1,015	1 122,00	1 138,830
106.	29131245031506	Sistem de admisie -evacuare a aerului : debit aer admis-235m3/h, debit evac 220m3/h N=14-54W/h Dinst=200mm	buc	4,060	25 677,00	104 248,620
107.	29131245031507	Sistem de admisie -evacuare a aerului : debit aer admis-150m3/h, debit evac 150m3/h	buc	2,030	21 000,00	42 630,000

		N=14-54W/h Dinst=150mm				
108.	29131245031508	Ventilator montat pe canal Q=250m ³ /h, P=270Pa, motor N=0,084kW, n=3105 rot/min, D=150mm	buc	2,030	4 300,00	8 729,000
109.	29131245031509	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urm. caract. 230v, 1,60kW...	set	2,030	11 200,00	22 736,000
110.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	18,000	66,00	1 188,000
111.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1 1/4 " (Dop lateral cu robinet de aerisire)	buc	21,000	288,00	6 048,000
112.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	6,000	125,00	750,000
113.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	54,00	0,000
114.	29241273220651	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	20,200	23,00	464,600
115.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d=1"	buc	1,010	189,00	190,890
116.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila d =1 1/4"	buc	1,010	277,00	279,770
117.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	3,150	255,00	803,250
118.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	3,150	266,00	837,900
119.	33205000000001	Termostat de camera	buc	17,170	44,00	755,480
120.	3320517352231	Termoizolatie ARMAFLEX conducte D=22x9mm	m	86,520	8,88	768,298
121.	33205173522312	Termoizolatie ARMAFLEX conducte D=28x9mm	m	127,617	9,77	1 246,818
122.	3320517352233	Termoizolatie conducte ARMAFLEX d=32x9mm	m	14,060	15,00	210,900
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,001	15,00	0,015
124.	4100116202820	Apa potabila	m ³	0,024	15,00	0,360
125.	5	Masa utilajului	t	0,080	455,00	36,400
		Total materiale de construcții				479 529,661

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	122,00	18,300
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,020	12,00	0,240
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,900	8,00	7,200
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,870	6,00	11,220
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,150	9,00	1,350
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,458	9,00	4,122
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,286	11,00	333,146
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,020	11,00	0,220
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900	9,00	8,100
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,630	5,00	93,150
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,240	34,00	8,160
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800	21,00	16,800
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	122,00	24,400
14.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	5,320	133,00	707,560
15.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,040	233,00	9,320
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	122,00	18,300
		Total utilaje de construcții				1 261,588

Total:

Total	lei	623 232,036
TVA	20,00 %	124 646,407
Total deviz:		747 878,443

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)