

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii ,s. Dubasarii Vechi, r-l
Criuleni, teren nr. cad.
3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Solutii termomecanice.**

Valoarea de deviz 536 627,09 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,960	84,97	421,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,960	84,97	1 950,91
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,630	84,97	2 432,68
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	227,100	84,97	19 296,71
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,387	84,97	1 222,46
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,600	84,97	135,95
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,613	84,97	731,85
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,600	84,97	305,89
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,904	84,97	3 220,71
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
		Total manopera				29 761,10

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,251	5,00	11,26
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,097	125,00	387,13
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,667	55,00	36,69
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,587	20,85	95,65
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,120	41,50	4,98
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,889	25,85	410,74
7.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,478	47,50	402,71
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,260	45,00	281,70
9.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,756	41,50	31,38
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,105	41,50	4,36
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,756	30,00	22,68
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,780	37,50	104,25
13.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	37,50	27,00
14.	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	8,120	33,00	267,96
15.	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	10,150	68,00	690,20
16.	25212167012191	Teava apa-gaz zincata d=25x3.2	m	12,180	96,00	1 169,28
17.	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	24,360	79,25	1 930,53
18.	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.5	m	14,150	116,45	1 647,77
19.	25212167012371	Teava zincata apa-gaz d=40x3.5	m	6,090	155,00	943,95
20.	2521216701333	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	6,090	125,75	765,82
21.	2521216710323	Teava PPR fibreglas PN20 D=20x2.8 mm	m	10,300	16,25	167,38
22.	2521216710324	Teava PPR fibreglas PN20 D=25x3.5 mm	m	3,090	20,45	63,19
23.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,602	8,35	21,73
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,400	15,00	21,00
25.	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	4,131	215,00	888,17
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,602	2,50	1,50
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,567	3,00	1,70
28.	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 gr. 40 mm	m2	36,050	125,00	4 506,25
29.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	27,50	184,80

30.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,562	27,50	180,46
31.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	209,438	40,85	8 555,54
32.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,150	30,85	4,63
33.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	27,50	10,09
34.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	27,50	12,04
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	80,000	40,00	3 200,00
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,240	27,50	6,58
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,630	27,50	17,32
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,575	27,50	43,31
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,960	27,50	53,91
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,512	65,00	33,28
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,210	27,50	5,77
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,800	27,50	22,00
43.	2811236306082	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 600x250 mm	buc	1,000	685,00	685,00
44.	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,003	2 235,00	2 241,70
45.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	575,00	1 725,00
46.	2822115700207	Radiator tip 33C, 600x1200	buc	1,000	4 985,00	4 985,00
47.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,124	75,85	9,41
48.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	1,15	18,40
49.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	1,85	44,40
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,000	7,65	428,40
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	61,963	0,50	30,98
52.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,300	0,55	3,46
53.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	40,00	120,00
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,000	2,15	120,40
55.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	0,50	8,00
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	0,65	15,60
57.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	0,65	10,40
58.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,300	0,50	3,15
59.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	368,000	0,50	184,00
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	61,963	0,50	30,98
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,50	12,00
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,000	1,75	98,00
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,263	0,50	34,13
64.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,900	50,00	45,00
65.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	50,00	100,00
66.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,040	50,00	102,00
67.	2875274122000	Racord olandez	buc	9,000	86,50	778,50
68.	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N	buc	1,000	180,00	180,00
69.	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	1,000	200,00	200,00
70.	2875274205000	Robinet cu flanse DN65	buc	4,000	620,00	2 480,00
71.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,000	110,00	1 760,00
72.	2875274401065	Flansa plata Pn 6 DN65	buc	0,050	137,50	6,88
73.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,250	208,50	52,13
74.	2875274428200	Flansa rotunda libera DN65	buc	8,000	137,50	1 100,00
75.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,75	3,00
76.	2913124124101	Distribuator - colector DN65, L=2100 mm	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
77.	2913124124102	Distribuator - colector DN65, L=1600 mm	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
78.	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	2,000	65,00	130,00
79.	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	12,000	90,00	1 080,00
80.	2913124201603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	18,000	150,00	2 700,00
81.	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	17,000	225,00	3 825,00
82.	2913124201605	Robinet sfera fluture 1 1/2 "	buc	12,000	355,00	4 260,00
83.	2913124201683	Robinet sfera fluture 1" cu dispozitiv de blocare contra deschiderii/inchiderii nesanctionate	buc	1,000	575,00	575,00
84.	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	5,000	280,00	1 400,00
85.	2913124204305	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/4"	buc	7,000	270,00	1 890,00
86.	2913124204306	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2"	buc	6,000	525,00	3 150,00
87.	2913124503156	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc	1,015	425,00	431,37
88.	2913134500262	Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 3/4"	buc	2,000	590,00	1 180,00

89.	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	14,000	140,00	1 960,00
90.	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	31,000	93,75	2 906,25
91.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	2,020	75,00	151,50
92.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	5,050	165,00	833,25
93.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	3,030	208,50	631,75
94.	292412732206565	Filtru pentru apa potabila DN65	buc	1,025	1 325,00	1 358,12
95.	301	Centrala murala pe gaz 63kW TIME POWER 70	set	3,000	48 685,00	146 055,00
96.	302	Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set	1,000	12 075,00	12 075,00
97.	303	Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W, G=1.00 m3/h, H=15 m	set	2,000	1 855,00	3 710,00
98.	304	Pompa de circulatie YONOS PICO 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W, G=0.80 m3/h, H=6 m	set	3,000	6 080,00	18 240,00
99.	305	Pompa de circulatie TOP-S 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W, G=2.50 m3/h, H=5 m	set	1,000	2 350,00	2 350,00
100.	306	Pompa de circulatie TOP-S 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W, G=3.00 m3/h, H=4 m	set	2,000	5 685,00	11 370,00
101.	307	Pompa de circulatie TOP-RS 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W, G=1.00 m3/h, H=6 m	set	1,000	4 345,00	4 345,00
102.	308	Butelie de egalizare a presiunii DN65	set	1,000	8 750,00	8 750,00
103.	309	Separator de namol DN65	set	1,000	6 500,00	6 500,00
104.	310	Vas expansiune 200 litri	set	1,000	7 705,00	7 705,00
105.	311	Vas expansiune 25 litri	set	1,000	1 150,00	1 150,00
106.	312	Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set	1,000	15 885,00	15 885,00
107.	313	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2"	set	1,000	2 000,00	2 000,00
108.	314	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set	1,000	4 615,00	4 615,00
109.	315	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set	1,000	10 850,00	10 850,00
110.	316	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set	2,000	12 812,50	25 625,00
111.	317	Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set	1,000	1 605,00	1 605,00
112.	318	Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set	2,000	1 812,50	3 625,00
113.	319	Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set	1,000	3 895,00	3 895,00
114.	320	Sistem de evacuare a gazelor arse din tabla de inox cu termoizolare 25 mm, D=160 mm, L=8.0 m, inclusiv:	set	1,000	11 040,00	11 040,00
115.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	30,00	54,15
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,254	2,15	4,85
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,152	20,00	3,04
118.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,080	150,00	12,00
		Total materiale de construcții				380 978,89

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,080	233,40	18,67
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,221	25,00	5,53
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,260	35,00	114,10
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,080	125,00	10,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	19,640	35,00	687,40
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,550	25,00	13,75
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,040	74,50	77,48
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,350	74,50	26,07
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,040	25,00	26,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,320	175,00	56,00
		Total utilaje de construcții				1 035,00

Прямые затраты	lei	447 189,24
TVA	20,00 %	89 437,85
Total deviz:		536 627,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)