

**Reutilare a clădirii existente a
gimnaziului în grădinița de copii
din satul Greblești, r-nul
Straseni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrări de încălzire**

Valoarea de deviz 362 044,58 lei

Intocmit în 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,18	36,45	990,71
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	36,45	167,67
3.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	259,75	52,57	13 655,06
4.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	5,60	36,45	204,12
5.	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	699,4128	36,45	25 493,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,90	36,45	287,95
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,90	36,45	69,25
		Total manopera				40 868,37

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,372	160,00	59,52
2.	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1972	160,00	31,55
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,141	12,00	1,69
4.	15164	Membrana Titanflex	m2	35,00	18,00	630,00
5.	1542126108945	Ulei de înșăcitativ	kg	0,261	20,00	5,22
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	5,00	1,75
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,601	10,00	16,01
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,3324	25,00	33,31
9.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	38,50	5,00	192,50
10.	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	1,00	14,00	14,00
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,4865	12,00	17,84
12.	2320316202533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	1,47	22,00	32,34
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	10,0029	220,00	2 200,62
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,1787	4,00	36,71
15.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	21,5077	4,00	86,03
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,80	32,00	57,60
17.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	3,354	25,00	83,85
18.	2430126105060	Lac în color L.001-31 NTR 90-80	kg	1,00	46,00	46,00
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,00	35,00	35,00
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,0991	35,00	73,47
21.	24y2	capac de ventilație	buc	4,00	89,00	356,00
22.	2513206622020	Placă marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,55	12,00	6,60

23.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	12,00	4,08
24.	2521216701000	Teava din otel	m	10,65	35,00	372,75
25.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	298,70	14,00	4 181,80
26.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	14,028	25,00	350,70
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	36,00	21,60
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	257,194	1,60	411,51
29.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	12,00	4,00	48,00
30.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	5,215	11,00	57,37
31.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	26,78	36,00	964,08
32.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,456	16,00	7,30
33.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	3,40	16,00	54,40
34.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal. I 1,5 mm grosime	kg	11,56	16,00	184,96
35.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,128	16,00	2,05
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	16,00	0,96
37.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	232,8878	43,75	10 188,84
38.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	376,5846	43,75	16 475,58
39.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	467,2622	43,75	20 442,72
40.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	1,20	16,00	19,20
41.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	49,60	16,00	793,60
42.	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,04	16,00	0,64
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	12,50	625,00
44.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	61,9383	12,50	774,23
45.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	102,5615	12,50	1 282,02
46.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	14,00	12,50	175,00
47.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	39,6405	16,00	634,25
48.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	16,00	0,80
49.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,75	16,00	28,00
50.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,17	16,00	18,72
51.	2734113807409	Sirma din otel D=1,5 mm	kg	0,12	16,00	1,92
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	16,00	4,16
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	36,6614	16,00	586,58
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,98	16,00	15,68
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,45	32,00	46,40
56.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,00	15,00	60,00
57.	2822115700000	Radiator	buc	29,00	850,00	24 650,00
58.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	62,00	209,00	12 958,00
59.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,00	0,80	57,60
60.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	152,00	0,30	45,60
61.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	36,00	0,60	21,60
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	297,3036	0,30	89,19
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 816,00	0,40	726,40
64.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,10	0,50	95,55
65.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	1,20	7,20
66.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,224	1,10	123,45
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,00	0,50	18,00
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	112,224	0,30	33,67
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	191,10	0,50	95,55
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,00	0,80	57,60
71.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	152,00	0,60	91,20
72.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 736,00	0,80	1 388,80
73.	2874115893165	Bolt D = 16 mm	buc	0,044	3,40	0,15
74.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	377,3036	0,50	188,65
75.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,00	0,80	57,60
76.	2874125881318	Saiba plata pt. metal M 16	buc	56,00	0,90	50,40

77.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	36,00	1,00	36,00
78.	2874125882053	Saiba plata pt. metal M 4	buc	152,00	0,90	136,80
79.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,20	0,10	0,12
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 113,3036	0,20	422,66
81.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,50	1,00	1,50
82.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	36,00	72,00
83.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	60,00	25,00	1 500,00
84.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	36,00	72,00
85.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	6,00	12,00	72,00
86.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	4,00	45,00	180,00
87.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	80,00	45,00	3 600,00
88.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	26,00	21,00	546,00
89.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	155,00	0,80	124,00
90.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,4955	4,00	5,98
91.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	7,35	2 340,00	17 199,00
92.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	8,08	398,00	3 215,84
93.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,00	940,00	1 880,00
94.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	6,00	41,00	246,00
95.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	5,00	96,00	480,00
96.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,02	160,00	323,20
97.	2952270003119	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor	buc	2,01	3 900,00	7 839,00
98.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	15,43	150,00	2 314,50
99.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,10	36,00	363,60
100.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	17,304	19,00	328,78
101.	77ccc3238-8jumn	Энергосберегающий проветриватель-рекуператор Твин Фреш d150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61вт.~220в. С керамическим аккумулятором энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором; на-ружной решеткой; автоматикой с 4-мя режи-мами работы; блоком управления с трансформатором. "VENTS", Твин Фреш "Комфо" РА-50 (ведущие)	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
102.	77ттccc3238-8jumn	Энергосберегающий проветриватель-рекуператор Твин Фреш ?150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61вт.~220в. С керамическим аккумулятором энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором На-ружной решеткой. "VENTS", Твин Фреш "Комфо" Р-50 (ведомые)	buc	1,00	0,00	0,00
103.	803238-8jumn	Регулирующий клапан температуры, Ду=25, прямого действия, с датчиком тем-пературы до t=60OC. "DANFOSS".	buc	1,00	7 450,00	7 450,00
104.	808-8jumn	Boiler 200l	buc	1,00	9 400,00	9 400,00
105.	8BA03238-8jumn	Насос рециркуляющий ГВС питьевого качества. G=0,5м3/час. H=5м. PN10. С электродвигателем N=150 Вт. n=2700 об/мин; D=3/4"(20 мм). V=~220в. С реле управления. WILO. Wilo-Star - Z 20/7	buc	1,00	14 500,00	14 500,00
106.	8BA0cc3238-8jumn	Безсливной расширительный сосуд на-стенный для системы ГВС. V=7л. D=385мм, d=1/2" VAREM	buc	1,00	0,00	0,00
107.	8BA0ccccc3238-8jumn	Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов D=200мм. B=200М3/час, H=250Па. С электродвигателем N=0,11квт, n=2380об/мин. ~220в. .	buc	3,00	3 450,00	10 350,00

		VENTS TT PRO 200				
108.	ccc3238-8jumn	Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов Д=200мм. В=200М3/час, Н=250Па. С электродвигателем N=0,11кВт, n=2380об/мин. ~220v. . VENTS TT PRO 160	buc	4,00	3 200,00	12 800,00
109.	ccc3238-8ju33mn	Осевой, настенный и потолочный вентилятор. Для круглых воздуховодов Д=160мм. В=50-150М3/час, Н=40-50Па. С электродвигателем N=0,03кВт, n=2400 об/мин. ~220v. . VENTS BEHC 150M	buc	8,00	4 312,00	34 496,00
		Total materiale de construcții				238 363,68

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,4772	50,00	323,86
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	13,50	50,00	675,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,45	50,00	222,50
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,20	100,00	20,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,75	35,00	306,25
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,8736	50,00	993,68
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,70	250,00	175,00
		Total utilaje de construcții				2 716,29

Total:

Cheltuieli directe	lei	301 703,82
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	60 340,76

Total deviz:

362 044,58

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)