

# Reconstructia sistemului de incalzire al Gimnaziului nr. 77 din or. Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL №

### Reconstructia sistemului de incalzire al Gimnaziului nr. 77 din or. Cricova, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 1 179 161,35 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.	7129200011200	Finisor MP	h-om	693,000	38,00	26 334,000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,431	40,00	97,240
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	302,950	40,00	12 118,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 336,758	38,00	50 796,804
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	449,040	40,00	17 961,600
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,760	40,00	1 990,400
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	263,995	40,00	10 559,800
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,063	40,00	2,520
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,063	40,00	2,520
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,000	38,00	2 394,000
<b>Total manopera</b>						<b>122 256,88</b>

#### Materiale:

1.	01211887774	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм)	buc	4,000	1 700,00	6 800,000
2.	012124487777	Кран стальной Ф80мм	buc	3,000	2 580,00	7 740,000
3.	012124541119	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм)	buc	8,000	850,00	6 800,000
4.	012124541444	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм)	buc	19,000	1 350,00	25 650,000
5.	0121245487788	(Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 80; РТ ДО-80)	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
6.	0121245488444	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм)	buc	1,000	6 300,00	6 300,000
7.	0144187841111	Манометр МП4-У	buc	2,000	350,00	700,000
8.	0144188036444	Оправа для термометра	buc	2,000	100,00	200,000
9.	014822114544777	Вентиль чугунный Ф80мм	buc	3,000	4 000,00	12 000,000
10.	0148221401117	Грязевик- фильтр сетевой Ду-80мм.	buc	2,000	2 100,00	4 200,000
11.	01482214111	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,000	200,00	400,000
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,252	200,00	50,400
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,170	25,00	4,250
14.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,385	18,00	6,930
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,385	20,00	67,700
16.	1714227322940	Синера fuior	kg	18,131	15,00	271,965
17.	2001545454441	Резьба стальная сварная ф32	buc	1,000	18,00	18,000
18.	2001545527874	Переход стальной ф50x32	buc	8,160	26,00	212,160
19.	2002144529874	Переход стальной ф70x15	buc	2,040	45,00	91,800
20.	2007454110150	Тройник стальной ф40x40x40	buc	2,040	85,00	173,400
21.	2011780495655	(Переход стальной ф70x32)	buc	4,080	50,00	204,000

22.	2012355525448	(Отвод стальной ф70)	buc	2,040	53,00	108,120
23.	2012545841001	Вентиль Ф65мм 15кч16п1	buc	2,000	2 800,00	5 600,000
24.	20126355455448 4	Вентиль Ф32мм	buc	4,000	900,00	3 600,000
25.	2021054845655	Переход стальной ф20x15	buc	2,000	13,00	26,000
26.	20211527540150	Переход стальной ф50x40	buc	2,040	29,00	59,160
27.	20214527411015 0	Отвод стальной ф50	buc	2,040	35,00	71,400
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	15,00	6,000
29.	2120225278744	(Отвод стальной ф20)	buc	2,000	8,00	16,000
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,150	13,00	53,950
31.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,107	13,00	1,391
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,915	13,50	120,352
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,021	13,50	0,284
34.	2320166200676	White spirit	kg	6,747	15,00	101,205
35.	232121222115	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	2,000	150,00	300,000
36.	2321212445888	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	2,000	150,00	300,000
37.	236899401554	Отвод стальной ф25	buc	8,000	12,00	96,000
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	92,466	30,00	2 773,980
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	183,740	22,00	4 042,280
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	53,493	22,00	1 176,846
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	35,662	32,00	1 141,184
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	30,071	28,00	841,988
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,929	15,00	553,935
44.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	35,662	30,00	1 069,860
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,108	22,00	2,376
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,965	25,00	249,125
47.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	7,560	25,00	189,000
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,052	15,00	0,780
49.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	2,790	16,00	44,640
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,114	16,00	1,824
51.	24404108786555	Переход ф40x5/5	buc	1,000	15,00	15,000
52.	2450463216555	(Отвод стальной ф32)	buc	10,000	14,00	140,000
53.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	830,000	2,00	1 660,000
54.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	63,000	18,00	1 134,000
55.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	151,200	16,00	2 419,200
56.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,280	15,00	19,200
57.	2521106718374	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1 285,200	40,00	51 408,000
58.	25212140103111	Teava din otel 38x2,5 мм	m	142,100	90,00	12 789,000
59.	252121455444	Teava din otel 20x2,2 мм	m	17,255	44,00	759,220
60.	25212161140011	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5	m	41,200	42,50	1 751,000
61.	2521216400144	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5	m	607,700	16,25	9 875,125
62.	25212164411555	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8	m	535,600	11,25	6 025,500
63.	2521216707780	Teava din otel 76x3,0 мм	m	96,425	150,00	14 463,750
64.	2521216740111	Teava din otel 25x2,2мм	m	60,900	60,00	3 654,000
65.	25212167405411	Teava din otel 32x2,2 мм	m	62,930	71,00	4 468,030
66.	2521244555000	Teava din otel 57x3,0 мм	m	10,150	112,00	1 136,800
67.	2521450421555	Teava din otel 45x3,0 мм	m	20,300	95,00	1 928,500
68.	2524845011100	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4	m	97,850	27,50	2 690,875
69.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,000	15,00	30,000
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,500	1,55	244,125
71.	26588287784041	Переход ф32x4/4	buc	4,000	12,00	48,000
72.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	12,600	15,00	189,000
73.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	15,00	0,060
74.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	151,600	2,00	303,200
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,208	2,00	0,416
76.	26821564655	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40	m2	1,288	60,00	77,280
77.	26828744564445	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,566	30,00	46,980
78.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	390,000	15,00	5 850,000

79.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	15,00	3,900
80.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,000	20,00	400,000
81.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	40,00	80,000
82.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,000	25,00	200,000
83.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,000	30,00	180,000
84.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,462	15,00	21,930
85.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,121	15,00	1,815
86.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	15,00	1,860
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,837	15,00	177,555
88.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,244	40,00	9,760
89.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	35,000	15,00	525,000
90.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,300	15,00	34,500
91.	277454458444	(Переход стальной ф32x25)	buc	12,000	18,00	216,000
92.	280114001554	Муфта ф 25/20	buc	40,000	1,35	54,000
93.	2848401444887	Колено ф32	buc	8,000	3,40	27,200
94.	287001708044	(Переход стальной ф70x50)	buc	2,040	33,00	67,320
95.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,578	15,00	8,670
96.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	88,000	2,00	176,000
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,000	2,00	176,000
98.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	830,000	0,50	415,000
99.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	88,000	2,00	176,000
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	830,000	0,30	249,000
101.	2874484011111	Переход ф20x1/2	buc	270,000	9,00	2 430,000
102.	2875241154440	Тройник ф25x20x25	buc	174,000	2,70	469,800
103.	28752504988655	Тройник стальной ф32x32x32	buc	14,000	80,00	1 120,000
104.	28752540532133	(Вентиль ф25мм)	buc	2,000	120,00	240,000
105.	28752717788800	Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giacomini"	buc	135,000	50,00	6 750,000
106.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	18,750	25,00	468,750
107.	28752741158844	(Тройник стальной ф40x40x40	buc	2,040	96,00	195,840
108.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,000	40,00	160,000
109.	287527411877	Тройник ф32x20x32)	buc	20,000	4,25	85,000
110.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	120,00	480,000
111.	2875274145877	Колено ф20	buc	64,000	1,10	70,400
112.	2875274204040	Vratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	830,000	25,00	20 750,000
113.	28752742044119	Клапан балансовый статический "R206 B" Ф32мм	buc	1,000	2 300,00	2 300,000
114.	28752742045454	Клапан балансовый статический "R206 B" Ф15мм	buc	8,000	700,00	5 600,000
115.	287527420455	Дренажный адаптер "R608D" ) Giacomini	buc	64,000	40,00	2 560,000
116.	2875274244455	Вентиль спускной ф15мм, 15кч18п	buc	10,000	45,00	450,000
117.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 80	buc	4,200	195,00	819,000
118.	287527440111	Клапан термостатический R401TG "Giacomini")	buc	122,000	180,00	21 960,000
119.	2875274401111	Клапан балансовый статический "R206 B" Ф25мм	buc	4,000	1,50	6,000
120.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	50,00	30,000
121.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	195,00	1 170,000
122.	28752744282222	Flansa rotunda libera d.40 mm	buc	8,000	90,00	720,000
123.	28752744511115	Тройник ф20x20x20	buc	8,000	1,50	12,000
124.	28752744555	Flansa rotunda libera d.80 mm	buc	4,000	195,00	780,000
125.	287527448844	Клапан балансовый статический "R206 B" Ф20мм	buc	19,000	700,00	13 300,000
126.	2875274505411	Flansa rotunda libera d.65 mm	buc	4,000	180,00	720,000
127.	28752745084544	Тройник стальной ф50x50x50	buc	8,160	145,00	1 183,200
128.	28752745212	Тройник стальной ф70x70x70)	buc	6,120	240,00	1 468,800
129.	28752745401111	Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giacomini"	buc	13,000	60,00	780,000
130.	2875274544887	Тройник ф40x20x40	buc	2,000	13,50	27,000
131.	28752745645	Flansa plata Pn 6 d.80 mm	buc	0,100	195,00	19,500
132.	28752745807701 1	Колено ф25	buc	20,000	1,80	36,000
133.	287527458788	Муфта ф 40/32	buc	2,000	4,90	9,800
134.	2875274845011	Колено ф40	buc	12,000	8,60	103,200
135.	28752748478555	Переход ф25x3/5	buc	19,000	11,25	213,750

136.	287527749933	Переход ф20х1/2	buc	8,000	9,00	72,000
137.	287527778877	Муфта ф 32/25	buc	10,000	2,25	22,500
138.	28752954496000	Тройник стальной ф25х25х25	buc	2,000	53,00	106,000
139.	28754505188777	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	135,000	300,00	40 500,000
140.	287554860115	Переход стальной ф32х20)	buc	16,000	23,00	368,000
141.	2875548878896	(Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	270,000	18,00	4 860,000
142.	28774465548444	Резьба стальная сварная ф20	buc	19,000	7,00	133,000
143.	2878448990024	Резьба стальная сварная ф15	buc	8,000	6,50	52,000
144.	28789664203212	Переход стальной ф40х25	buc	2,040	25,00	51,000
145.	288884542114	Резьба стальная сварная ф25	buc	4,000	9,00	36,000
146.	29131241458777	(Распределительная гребенка ф159х4,5мм, L =2030мм)	buc	2,000	14 000,00	28 000,000
147.	2913134488777	Автоматический воздухоотводчик 20 мм	buc	20,000	220,00	4 400,000
148.	291313455655	Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-53-75	buc	10,000	60,00	600,000
149.	2913138845454	Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-53-76	buc	10,000	60,00	600,000
150.	298874440150	Переход стальной ф40х32	buc	2,040	26,00	53,040
151.	32100113212211	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	64,000	20,00	1 280,000
152.	3213212211	Радиатор чугунный секционный "Kalor" , 500х70 , 1621секция	sectie	1 621,000	180,00	291 780,000
153.	3214014408899	Уплотнительная прокладка 60х42х1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	64,000	40,00	2 560,000
154.	32140144111551	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc	16,000	22,00	352,000
155.	321404404555	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	32,000	39,00	1 248,000
156.	3214111551	Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc	48,000	49,00	2 352,000
157.	3320517355484	Изоляция K FLEX с алюминиевой фольгой	m	302,820	36,00	10 901,520
158.	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,630	16,00	10,080
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>718 591,25</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,019	50,00	0,950
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,300	40,00	252,000
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,380	50,00	1 019,000
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,057	250,00	14,250
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,160	250,00	3 040,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 326,20</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	982 634,46
TVA	20,00 %	196 526,89

**Total deviz:**

**1 179 161,  
35**

Intocmit

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or. Cricova)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)