

**Deviz local de resurse № 3-8-4**  
**Склады № 11. Instalatii interioare incalzire si ventilare.**

**Valoarea de deviz 689 870,60 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 № 3-8-4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,250	94,60	212,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	44,180	94,60	4 179,41
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	30,355	94,60	2 871,58
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,60	217,58
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	469,790	94,60	44 442,15
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,365	94,60	2 967,13
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	420,432	94,60	39 772,85
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,968	94,60	91,58
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	94,60	412,46
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,820	94,60	266,79
<b>Total manopera</b>						<b>95 434,38</b>

**Materiale:**

1.	0115250604	Смесительный узел SUMX 4	buc	1,000	10 310,00	10 310,00
2.	0115314	Гибкая вставка DS 70-40	buc	1,000	905,00	905,00
3.	011610742	Калорифер VBR 70-40-2	buc	1,000	6 635,00	6 635,00
4.	01171102	Фильтр BFK 70-40-EU5	buc	1,000	2 415,00	2 415,00
5.	0117111	Кассета фильтра FFK 70-40	buc	1,000	3 125,25	3 125,25
6.	011744	Вентилятор КТ 70-40-4	buc	1,000	25 790,50	25 790,50
7.	01317040	Клапан отсечной SRK 70-40	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
8.	023751035	Электропривод TF230	buc	1,000	3 568,50	3 568,50
9.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,003	55 000,00	165,00
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,011	85,00	0,93
11.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,060	85,00	5,10
12.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,009	27 500,00	247,50
13.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Ст3"	t	0,001	27 500,00	27,50
14.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,010	27 500,00	275,00
15.	111100010210	Утеплитель рулонный из вспененного каучука K-Flex толщ. 20 мм	m2	65,961	240,05	15 833,94
16.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,001	55 550,00	55,55
17.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,001	66 360,00	66,36
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,106	50,00	5,30
19.	1714227322940	Синера fuior	kg	1,899	50,00	94,95
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,090	50,00	4,50
21.	21702174	Решетка WSG 70-40	buc	1,000	4 412,50	4 412,50
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	25,00	50,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,088	43,52	3,82
24.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	45,00	900,00
25.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	25,00	12,88
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	21,00	4,22
27.	23658701	Гибкий шланг d25mm	m	50,000	25,00	1 250,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,907	25,00	747,66
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,551	55,55	30,62

30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	75,039	25,00	1 875,97
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,150	66,36	9,96
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,832	80,00	306,56
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,092	55,55	5,12
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,151	55,55	8,39
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,044	50,00	2,20
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,096	41,67	4,00
37.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,350	4,80	1,68
38.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,280	50,00	14,00
39.	2521216701015	Teava din otel d108x2,8mm Регистр 1 рядный d108x2,8 mm	m	12,250	168,50	2 064,12
40.	25212167010152	Teava din otel d108x2.8mm Регистр 2-х рядный d108x2.8mm	m	28,000	168,50	4 718,00
41.	25212167010153	Teava din otel d108x2.8mm Регистр 3-х рядный d108x2.8mm	m	3,500	168,50	589,75
42.	25212167010154	Teava din otel d108x2.8mm Регистр 4-х рядный d108x2.8mm	m	46,375	168,50	7 814,19
43.	2521216701024	Teava din otel d 40x3,5mm	m	10,556	116,50	1 229,77
44.	25212167010240	Teava din otel d 40x2,8mm	m	32,987	71,50	2 358,57
45.	2521216701032	Teava din otel d 32x2,8mm	m	35,627	58,50	2 084,18
46.	2521216701042	Teava din otel d25x2,8mm	m	1,979	53,50	105,88
47.	25212167010615	Teava din otel d15x2,5mm	m	257,303	27,50	7 075,83
48.	25212167010825	Teava din otel d25x2,5mm	m	19,793	53,50	1 058,93
49.	25212167056120	Teava din otel d20x2,5mm	m	250,705	36,75	9 213,41
50.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,000	3,00	24,00
51.	2524217304531	Fisie de etansare	m	392,768	5,00	1 963,85
52.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,000	10,00	50,00
53.	26261473700095 c	Canale de ventilare circulare din tabla zincata, gr.0,5mm	m2	76,502	300,00	22 950,60
54.	26261473700095 d	Canale de ventilare dreptunghiulare din tabla zincata, gr.0,5mm	m2	9,898	300,00	2 969,40
55.	26261473700095 п	Canale de ventilare dreptunghiulare din tabla zincata, gr.0,5mm (патрубки)	m2	10,100	365,00	3 686,50
56.	26261473700097 d	Canale de ventilare dreptunghiulare din tabla zincata, gr.0,7mm	m2	192,203	341,95	65 723,82
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,010	2,75	11,02
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,000	2,75	129,28
59.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,176	5,00	0,88
60.	2710403648000	Tabla zincata sau din aluminiu 1 x 1000 x 2000	kg	6,335	27,50	174,21
61.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,332	27,50	9,13
62.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	27,50	825,00
63.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,365	27,50	37,54
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,801	27,50	49,54
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	20,836	27,50	572,98
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,181	27,50	4,98
67.	2811236301058	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка дверная MV450R/2 VENTS	buc	21,000	70,00	1 470,00
68.	28112363011510	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 150x100	buc	2,000	170,00	340,00
69.	28112363012010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 200x100	buc	2,000	200,00	400,00
70.	28112363012015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 200x150	buc	5,000	210,00	1 050,00
71.	28112363012020	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 200x200	buc	3,000	230,00	690,00
72.	28112363013010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 300x100	buc	18,000	300,00	5 400,00
73.	28112363013015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 300x150	buc	7,000	300,00	2 100,00
74.	28112363013510	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 350x100	buc	1,000	350,00	350,00
75.	28112363014010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 400x100	buc	15,000	400,00	6 000,00
76.	28112363014015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime	buc	9,000	400,00	3 600,00

		cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 400x150				
77.	28112363014020	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 400x200	buc	1,000	400,00	400,00
78.	28112363014030	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 400x300	buc	3,000	400,00	1 200,00
79.	28112363015010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 500x100	buc	1,000	290,00	290,00
80.	28112363015015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 500x150	buc	4,000	500,00	2 000,00
81.	28112363015025	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 500x250	buc	1,000	500,00	500,00
82.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,000	50,00	200,00
83.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	25,00	25,00
84.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,010	0,50	1,00
85.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 147,537	0,50	573,77
86.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 772,146	0,75	1 329,12
87.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	7,000	0,50	3,50
88.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	0,75	16,58
89.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	0,80	20,90
90.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,50	27,13
91.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,040	1,50	12,06
92.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,015	3,75	11,31
93.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	5,75	46,09
94.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,000	0,50	4,00
95.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	0,50	4,01
96.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	0,50	24,12
97.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	26,130	0,50	13,06
98.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,015	0,50	1,51
99.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	471,559 682,978	0,20 0,50	94,31 341,49
100.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 772,146	0,75	1 329,12
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 156,547	0,50	578,27
102.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 772,146	0,75	1 329,12
103.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	25,00	50,00
104.	2875274202226	Robinet cu dublu reglaj. Вентиль запорный угловой HERZ-RL-5 1/2"	buc	43,000	185,75	7 987,25
105.	2875274202228	Robinet cu dublu reglaj. Вентиль ручной HERZ-GP 1/2"	buc	43,000	318,30	13 686,90
106.	28752742027026	Robinet cu dublu reglaj Клапан USV-I DN25 Danfoss	buc	1,000	1 270,50	1 270,50
107.	28752742027027	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный тип 601 DN25 Danfoss	buc	1,000	320,00	320,00
108.	2875274202706	Robinet cu dublu reglaj. Штуцер для шланга HERZ 1/2"	buc	1,000	50,00	50,00
109.	2875274202820	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-GM d 20mm	buc	8,000	1 305,35	10 442,80
110.	2875274202825	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-G d 32mm	buc	2,000	1 290,00	2 580,00
111.	2875274203025	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-G d 25mm	buc	2,000	955,00	1 910,00
112.	287527420320	Robinet cu dublu reglaj Вентиль Штремакс-G d 20mm	buc	8,000	955,00	7 640,00
113.	287527420510040	Robinet cu mufa Кран шаровый X3777 DN 40мм	buc	2,000	3 450,00	6 900,00
114.	2875274205101020	Robinet cu mufa Сливной вентиль д 3/4мм	buc	1,000	330,00	330,00
115.	2875274205101038	Robinet cu mufa Сливной вентиль д 3/8мм HERZ	buc	16,000	255,00	4 080,00
116.	29131345035	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" FIX MATIC 548	buc	6,000	155,00	930,00
117.	291313450352	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8" FIX MATIC	buc	1,000	145,00	145,00
118.	29131345112	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" Вozдухоотводик радиаторный 1263011	buc	43,000	156,45	6 727,35
119.	332051735223025	Termoizolatie conducte K-FLEX d25x10мм	m	1,622	28,50	46,23
120.	33205173522303	Termoizolatie conducte K-flex d32x10мм	m	29,201	35,00	1 022,03

	2					
121.	332051735223040	Termoizolatie conducte K-FLEX d40x10mm	m	35,690	40,00	1 427,60
122.	775011532	Трансформатор RTRD4	buc	1,000	9 200,00	9 200,00
123.	Pret 01	Filtru Y222P DN 11/2"	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
124.	Pret 02	Radiatoare din fonta MC140M	sectie	10,000	192,50	1 925,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>333 761,95</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,090	125,00	11,25
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	300,00	90,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,170	25,00	4,25
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	21,766	25,00	544,16
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,210	175,00	3 361,75
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,830	125,00	228,75
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,500	125,00	62,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400	50,00	20,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,100	125,00	137,50
10.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,350	50,00	17,50
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,740	50,00	37,00
12.	331451	Foreze electrice	h-ut	0,800	50,00	40,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 667,16</b>

Прямые затраты	lei	574 892,17
TVA	20,00 %	114 978,43

**Total deviz:**

**689 870,6  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)