

# Lucrari de constructie a sistemii de incalzire si a sursei autonome de caldurara a Casei de cultura din sat. Vorniceni, r-ul Strasenii.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari de constructie . Lista de cantitati Nr: 2-1-1

**Valoarea de deviz 351 966,601 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	45,00	63,450
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,062	45,00	137,790
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	20,048	45,00	902,160
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	757,220	45,00	34 074,900
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	168,000	45,00	7 560,000
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,804	45,00	801,180
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,377	45,00	16,965
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	45,00	4,050
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,450	45,00	1 055,250
<b>Total manopera</b>						<b>44 615,745</b>

#### Materiale:

1.	11110001000311	Cochilii vata minerala gr.50mm	m2	41,169	67,00	2 758,323
2.	1111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	1,407	17,00	23,919
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,160	167,00	26,720
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,680	33,00	187,440
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,081	22,00	1,782
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,143	16,00	2,288
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,925	21,00	19,425
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,143	16,00	2,288
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,048	33,00	1,584
10.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000	34,00	34,000
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,456	44,00	504,064
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,057	36,00	2,052
13.	25212167010001	Teava din otel d=25x2,0 (DN20)	m	100,000	34,92	3 492,000
14.	25212167010002	Teava din otel D 32x2,0 (DN25)	m	70,000	59,00	4 130,000
15.	25212167010003	Teava din otel d38x2,0 (DN32)	m	55,000	101,00	5 555,000
16.	25212167010004	Teava din otel d40x2,5 (DN40)	m	90,000	0,00	0,000
17.	25212167010005	Teava din otel d57x3,5 (DN50)	m	20,000	111,00	2 220,000
18.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3,4mm	m	123,600	25,66	3 171,576
19.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d	m	149,350	27,90	4 166,865

		25x4,2mm				
20.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d32x5,4mm	m	221,450	38,99	8 634,335
21.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	5,773	11,00	63,503
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000	11,00	44,000
23.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,000	1,60	4,800
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	1,60	2,400
25.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte avind gr.50mm	m2	4,851	66,00	320,166
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	22,358	23,00	514,234
27.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	36,154	23,00	831,542
28.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	44,859	23,00	1 031,757
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,000	16,00	240,000
30.	27107000000001	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,000	16,00	800,000
31.	27107000000004	Metal pentru elemente de sustinere	kg	90,000	16,00	1 440,000
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,946	17,00	101,082
33.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,806	17,00	64,702
34.	2721204110000	Reductie fonta	buc	6,700	27,00	180,900
35.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	22,300	26,00	579,800
36.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	46,500	17,00	790,500
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,045	18,00	18,810
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,085	18,00	1,530
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,011	18,00	36,198
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,143	38,00	5,434
41.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,000	233,00	699,000
42.	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	322,00	322,000
43.	28112368295521	Cutie metalica de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	655,00	655,000
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,700	33,00	89,100
45.	28221157000001	Radiator (KORAD 22K-500-400)	buc	1,000	446,00	446,000
46.	28221157000001	Radiator KORAD 33K-500-1400	buc	2,000	2 282,00	4 564,000
47.	28221157000001	Radiator KORAD 33K-500-1500	buc	1,000	2 670,00	2 670,000
48.	28221157000002	Radiator (KORAD 22K-500-600)	buc	1,000	677,00	677,000
49.	28221157000003	Radiator KORAD 22K-500-800	buc	2,000	865,00	1 730,000
50.	28221157000004	Radiator KORAD 22K-500-900	buc	2,000	956,00	1 912,000
51.	28221157000005	Radiator KORAD 22K-500-1200	buc	7,000	1 192,00	8 344,000
52.	28221157000006	Radiator KORAD 22K-500-1300	buc	5,000	1 388,00	6 940,000
53.	28221157000007	Radiator KORAD 22K-500-1500	buc	3,000	1 455,00	4 365,000
54.	28221157000008	Radiator KORAD 22K-500-1700	buc	4,000	2 900,00	11 600,000
55.	28221157000009	Radiator KORAD 33K-500-1300	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,543	0,48	13,701
57.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,000	0,55	2,200
58.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,543	0,45	12,844
59.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,000	0,55	4,400
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,543	1,44	41,102
61.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	23,00	10,350
62.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	21,100	11,00	232,100
63.	2875274122000	Racord olandez	buc	22,700	42,00	953,400
64.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	6,700	5,00	33,500
65.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj ( RA-N D1/2, Danfiss)	buc	30,000	88,00	2 640,000

66.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj RLV-S D1/2 Danfoss	buc	60,000	89,00	5 340,000
67.	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,000	15,00	60,000
68.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,000	15,00	60,000
69.	28752742051001	Dezaerator automat D15 mm	buc	2,000	122,00	244,000
70.	28752742051001 1	Dezaerator automat D15mm	buc	2,000	122,00	244,000
71.	28752742051001 2	Robinet de golire D15mm	buc	4,000	65,00	260,000
72.	28752742051001 3	Robinet de inchidere cu sfera DN25	buc	2,000	78,00	156,000
73.	28752742051001 4	Robinet D25mm	buc	4,000	78,00	312,000
74.	28752742051002 3	Robinet de inchidere cu sfera D40mm	buc	2,000	450,00	900,000
75.	28752742051002 4	Robinet D25mm	buc	4,000	130,00	520,000
76.	28752742051002 5	Robinet d32	buc	20,000	166,00	3 320,000
77.	28752742051002 6	Robinet D20mm	buc	12,000	64,00	768,000
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	158,000	21,00	3 318,000
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,048	7,00	42,336
80.	29131241200001	Colector de distributie cu 2 cai	buc	1,000	655,00	655,000
81.	29131241200004	Colector de distributie cu 4 cai	buc	1,000	566,00	566,000
82.	29131245042001	Ventiloconvector cu apa ,pentru incalzire. In completatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura Q=9,8kW VOLCANO	buc	6,120	5 677,00	34 743,240
83.	29131245042006	Ventiloconvector cu apa pentru incalzire in complet cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura	buc	2,040	5 433,00	11 083,320
84.	29131346260001	Separator termostatic RA2991	buc	16,000	344,00	5 504,000
85.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	129,780	27,00	3 504,060
86.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=28/4mm	m	156,818	28,00	4 390,904
87.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35/4mm	m	232,523	30,00	6 975,690
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	11,00	0,022
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,838	11,00	9,218
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>178 337,506</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	3,015	33,00	99,495
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,236	12,00	2,832
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	36,150	21,00	759,150
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,600	9,00	95,400
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>956,877</b>

**Total:**

Total	lei	293 305,501
TVA	20,00 %	58 661,100

**Total deviz:**

**351 966,6  
01**

Intocmit \_\_\_\_\_ ( )  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ( )  
(funcția, semnătura)