

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

(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	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD 22K-500-400)	buc	1,000	535,313 22,500	535,313 22,500
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD 22K-500-600)	buc	1,000	766,313 22,500	766,313 22,500
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD 22K-500-800)	buc	2,000	954,313 22,500	1 908,626 45,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD 22K-500-900)	buc	2,000	1 045,313 22,500	2 090,626 45,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 22K-500-1200)	buc	7,000	1 309,634 29,250	9 167,438 204,750
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 22K-500-1300)	buc	5,000	1 505,634 29,250	7 528,170 146,250
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 22K-500-1500)	buc	3,000	1 572,634 29,250	4 717,902 87,750
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORAD 22K-500-1700)	buc	4,000	3 066,955 36,000	12 267,820 144,000

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 33K-500-1300)	buc	2,000	2 317,634 29,250	4 635,268 58,500
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 33K-500-1400)	buc	2,000	2 399,634 29,250	4 799,268 58,500
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 33K-500-1500)	buc	1,000	2 787,634 29,250	2 787,634 29,250
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	16,000	366,186 20,250	5 858,976 324,000
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2, Danfoss)	buc	30,000	97,552 8,100	2 926,560 243,000
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV - S D1/2" cu retur de drenare la numitor Danfoss.	buc	60,000	98,552 8,100	5 913,120 486,000
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x3,4mm	m	120,000	42,180 15,750	5 061,576 1 890,000
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 x4,2mm	m	145,000	46,737 18,000	6 776,865 2 610,000
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 x5,4mm	m	215,000	60,410 20,250	12 988,085 4 353,750
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	120,000	44,950 15,750	5 394,060 1 890,000
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	145,000	46,032	6 674,654

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm			15,750	2 283,750
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	215,000	48,195 15,750	10 361,940 3 386,250
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	480,000	4,890 4,050	2 347,200 1 944,000
22	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 (DN20)	m	100,000	87,573 45,000	8 757,300 4 500,000
23	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)	m	70,000	118,157 51,750	8 270,990 3 622,500
24	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)	m	55,000	160,157 51,750	8 808,635 2 846,250
25	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,5 (DN40)	m	90,000	59,157 51,750	5 324,130 4 657,500
26	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m	20,000	182,110 63,000	3 642,200 1 260,000
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	39,970	91,150 21,330	3 643,275 852,570
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	315,000	6,000 4,950	1 890,000 1 559,250

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
29	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	20,000	7,110 5,850	142,200 117,000
30	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	335,000	3,475 3,150	1 163,963 1 055,250
31	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 2 cai)	buc	1,000	757,950 24,750	757,950 24,750
32	ID04A	Dezaerator automat D15mm	buc	2,000	130,653 6,750	261,306 13,500
33	ID04A	Robinet de golire D15mm	buc	2,000	73,653 6,750	147,306 13,500
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc	2,000	92,880 11,250	185,760 22,500
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	4,000	86,653 6,750	346,612 27,000
36	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,000	42,250 12,600	84,500 25,200
37	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	465,771 90,000	465,771 90,000
38	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,000	25,450 9,450	1 272,500 472,500
39	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de	buc	1,000	668,950 24,750	668,950 24,750

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 4 cai)				
40	ID04A	Dezaerator automat D15mm	buc	2,000	130,653 6,750	261,306 13,500
41	ID04A	Robinet de golire D15mm	buc	2,000	73,653 6,750	147,306 13,500
42	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	2,000	464,880 11,250	929,760 22,500
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet D25mm	buc	4,000	138,653 6,750	554,612 27,000
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d32	buc	20,000	174,653 6,750	3 493,060 135,000
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet D25mm	buc	12,000	72,653 6,750	871,836 81,000
46	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,000	42,250 12,600	84,500 25,200
47	IA52A	Cutie metalica de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	798,771 90,000	798,771 90,000
48	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	90,000	25,450 9,450	2 290,500 850,500
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 mm	m2	4,710	728,395 170,102	3 430,740 801,180
50	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata gata confectionate, avind grosimea de 50mm,	m2	4,710	98,366 29,255	463,302 137,790

1	2	3	4	5	6	7
51	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	4,710	32,692 14,131	153,977 66,555
52	CL20A	Regulator de debit KP 160, Ventuz	buc	2,000	259,750 22,500	519,500 45,000
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate MVMA 315 bVnAi. Ventuz	buc	1,000	259,750 22,500	259,750 22,500
54	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	15,000	25,450 9,450	381,750 141,750
Total			lei			175 981,432
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		42 235,544
Transportarea materialelor				3,00 %		3 933,432
Total				100,00 +		222 150,408
Cheltuieli de regie				6,00 %		13 329,024
Total				100,00 +		235 479,432
Beneficiu de deviz				3,00 %		7 064,383
Total Lucrari de constructie						242 543,815
Incluziv salariu						43 931,745
2. Lucrari de montare						
55	IB09B	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 8,1 - 19,0 kw	buc	8,000	262,767 85,500	2 102,136 684,000
Total			lei			2 102,136
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		504,513
Transportarea materialelor				3,00 %		63,064
Total				100,00 +		2 669,713
Cheltuieli de regie				50,00 %		342,000
Total				100,00 +		3 011,713
Beneficiu				3,00 %		90,351
Total Lucrari de montare						3 102,064

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						684,000
		3. Utilaje				
56	pret de piata	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire in complectatie cu robinetul de 2 cai cu servomotor si controler de temperatura, Capacitatea de incalzire 9,8 kW, debit de aer 1200m3/h, rezistenta hidraulica 3,8kPa, debit de apa 0,43m3/h, VOLCANO	buc	6,000	5 790,540 0,000	34 743,240 0,000
57	pret de piata	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire, in complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000m3/h, rezistenta hidraulica 6,6kPa, debit de apa 0,58 m3/h, VOLCANO	buc	2,000	5 541,660 0,000	11 083,320 0,000
Total					lei 45 826,560	
Transportarea utilajului					4,00 % 1 833,062	
Total Utilaje						47 659,622
Incluziv salariu						0,000
Total					lei 293 305,501	
TVA					20,00 % 58 661,100	

Total deviz: **351 966,601**
Incluziv salariu **44 615,745**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)