

**Constructia retelelor interioare
de incalzire in incinta Spitalului
Nr.4, din str. Columna 150, mun.
Chisinau. (Bloc V12**
(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta
Incalzirea

Valoarea de deviz 169 653,85 MDL

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-montare				
1	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 mm	m	50,00	29,01 12,25	1 450,40 612,50
2	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 mm	m	48,00	35,91 14,00	1 723,59 672,00
3	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 mm	m	50,00	46,31 15,75	2 315,51 787,50
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	62,00	57,18 15,75	3 544,95 976,50

1	2	3	4	5	6	7
5	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	50,00	91,89 17,50	4 594,33 875,00
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20x5 mm	m	50,00	19,92 14,70	996,18 735,00
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25x5 mm	m	48,00	20,50 14,70	983,85 705,60
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32x5 mm	m	50,00	24,94 14,70	1 247,09 735,00
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=40x9 mm	m	62,00	30,17 14,70	1 870,26 911,40
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=50x9 mm	m	50,00	33,26 14,70	1 662,93 735,00
11	IC12A	Teava din otel sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40 x 3,5 mm	m	63,00	112,85 28,70	7 109,44 1 808,10
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	8,18	19,61 15,05	160,37 123,11
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea intr-un strat	m2	8,18	27,07 16,45	221,39 134,56
14	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=40x50 mm	m	63,00	50,28 17,50	3 167,66 1 102,50
15	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu	buc	25,00	14,72 10,50	368,00 262,50

1	2	3	4	5	6	7
		expandare, pe zid de beton Clipsa p/u teava PPR Dn 20				
16	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipsa p/u teava PPR Dn 25	buc	24,00	15,05 10,50	361,20 252,00
17	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipsa p/u tava PPR Dn 32	buc	25,00	18,84 13,30	471,00 332,50
18	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipsa p/u tava PPR Dn 40	buc	31,00	19,50 13,30	604,50 412,30
19	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipsa p/u tava PPR Dn 50	buc	25,00	20,33 13,30	508,25 332,50
20	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Colier metalic cu cauciuc si dibluri (set) pt. tevi otel Dn 40	buc	25,00	34,70 13,30	867,50 332,50
21	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta la 90* Dn 40	buc	10,00	130,82 72,45	1 308,23 724,50
22	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel cu Dn 40	buc	2,00	41,88 32,20	83,75 64,40
23	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, sudarea filetelui din otel Dn 40	buc	2,00	33,41 25,90	66,81 51,80
24	IC30E	Fitinguri, montata prin insurubare cu teava de otel, racord olandez Dn 40	buc	2,00	100,92 11,90	201,83 23,80
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava mufa PPR Dn 20	buc	16,00	7,18 5,25	114,88 84,00

1	2	3	4	5	6	7
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava mufa PPR Dn 25	buc	16,00	9,26 6,30	148,08 100,80
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava mufa PPR Dn 32	buc	16,00	13,31 7,35	212,96 117,60
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava mufa PPR Dn 40	buc	20,00	17,41 8,40	348,30 168,00
29	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava mufa PPR Dn 50	buc	16,00	25,43 9,45	406,88 151,20
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava cot PPR 90* Dn 20	buc	62,00	8,17 5,25	506,54 325,50
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava cot PPR 90* Dn 25	buc	4,00	11,07 6,30	44,30 25,20
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava cot PPR 90* Dn 32	buc	4,00	15,29 7,35	61,16 29,40
33	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava cot PPR 90* Dn 40	buc	12,00	22,20 8,40	266,46 100,80
34	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava cot PPR 90* Dn 50	buc	8,00	34,84 9,45	278,72 75,60
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava curba ocolire PPR Dn 20	buc	22,00	12,39 6,30	272,69 138,60
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava reductie PPR Dn 25x20	buc	6,00	8,44 6,30	50,61 37,80
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	6,00	12,49 7,35	74,94 44,10

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava reductie PPR Dn 32x25				
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava reductie PPR Dn 40x32	buc	6,00	16,75 8,40	100,53 50,40
39	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava reductie PPR Dn 50x40	buc	2,00	20,32 9,45	40,64 18,90
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava teu redus PPR Dn 25x20	buc	6,00	15,48 9,10	92,91 54,60
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava teu redus PPR Dn 32x20	buc	12,00	22,05 10,50	264,60 126,00
42	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava teu redus PPR Dn 40x20	buc	18,00	29,32 11,90	527,67 214,20
43	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava teu redus PPR Dn 50x20	buc	4,00	60,31 13,30	241,24 53,20
44	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava racord olandez PPR 50x1"	buc	2,00	304,67 9,45	609,34 18,90
45	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava racord olandez PPR 40x3/4"	buc	4,00	165,09 8,40	660,38 33,60
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava racord PPR FI 20x1/2"	buc	48,00	29,62 5,25	1 421,76 252,00
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500x800	buc	4,00	977,01 17,50	3 908,06 70,00
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1100	buc	1,00	1 268,91 22,75	1 268,91 22,75
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	5,00	1 357,44 22,75	6 787,20 113,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm 22K 500x1200				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1300	buc	1,00	1 455,32 22,75	1 455,32 22,75
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1500	buc	4,00	1 648,15 22,75	6 592,60 91,00
52	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 22K 500x1700	buc	2,00	1 846,98 28,00	3 693,97 56,00
53	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 22K 500x1900	buc	7,00	2 187,05 28,00	15 309,39 196,00
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, dezaerator manual calorifere 1/2"	buc	24,00	14,50 3,50	348,00 84,00
55	ID07A	Cap termostatic de racordat, cu mufe, cap termostatat RA2991	buc	19,00	83,72 15,75	1 590,68 299,25
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire supapa cu preselectie RA-N Dn 15	buc	24,00	112,07 6,30	2 689,68 151,20
57	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, supapa de inchidere cu scurgere RLV-S Dn 15	buc	24,00	104,94 8,75	2 518,56 210,00
58	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 distribuitor №2 p-u 3 contururi	buc	1,00	5 590,72 19,25	5 590,72 19,25
59	IA52A	Cutie metalica de distributie dulap p-u colector 600x450x110 mm	buc	1,00	1 400,34 70,00	1 400,34 70,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet bila Dn 15	buc	2,00	62,59 5,25	125,17 10,50
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet bila Dn 25	buc	4,00	150,65 5,25	602,58 21,00
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,00	243,04 8,75	486,08 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, robinet bila Dn 32				
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet bila Dn 40	buc	2,00	337,48 8,75	674,96 17,50
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, dezaerator automat 1/2"	buc	2,00	138,88 3,50	277,76 7,00
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire regulator debit ASV-PV DN 20	buc	2,00	1 068,51 8,05	2 137,02 16,10
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire regulator debit ASV-PV DN 25	buc	1,00	1 170,18 8,05	1 170,18 8,05
67	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, supapa de inchidere ASV-M Dn 20	buc	2,00	313,57 8,75	627,14 17,50
68	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, supapa de inchidere ASV-M Dn 15	buc	1,00	526,40 8,75	526,40 8,75
69	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	160,00	48,30 48,30	7 728,00 7 728,00
70	RCsU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	160,00	17,36 10,85	2 778,16 1 736,00
71	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	38,00	46,20 46,20	1 755,60 1 755,60
72	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	38,00	30,76 28,00	1 168,77 1 064,00
73	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	17,15	14,05 11,55	240,96 198,08
74	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire,	m2	17,15	19,55 18,55	335,28 318,13

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
75	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	17,15	16,45 16,45	282,12 282,12
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				116 704,21 30 534,75

		Прямые затраты	MDL	116 704,21
		Fondul social	24,00 %	7 328,34
		Transport	5,00 %	4 248,19
		Total	100,00 +	128 280,75
		Cheltuieli de regie	7,00 %	8 979,65
		Total	100,00 +	137 260,40
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 117,81
		Total	100,00 +	141 378,21
		TVA	20,00 %	28 275,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 653,85 30 534,75

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Nr.4

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor interioare
de incalzire in incinta Spitalului
Nr.4, din str. Columna 150, mun.
Chisinau. (Bloc V12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Incalzirea

Valoarea de deviz 169 653,85 MDL

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.	7112020030100	Specialist	h-om	2,5358	35,00	88,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	99,66	35,00	3 488,10
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,3088	35,00	45,81
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	349,3795	35,00	12 228,28
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	144,02	35,00	5 040,70
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5174	35,00	123,11
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,00	35,00	350,00
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,70	35,00	374,50
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,30	35,00	2 355,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	184,00	35,00	6 440,00
Total manopera						30 534,75

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,118	300,00	35,40
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	300,00	24,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,418	5,00	7,09
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,445	45,00	65,03
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,52	5,00	37,60
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,60	17,35	10,41
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,4908	9,00	4,42
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,694	8,50	39,90
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,935	11,50	102,75
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,6524	27,50	45,44
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	27,50	13,75
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,848	5,00	14,24
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2434	27,50	34,19
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,227	27,50	33,74
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2454	9,00	2,21
16.	2521216701000	Teava din otel 40	m	63,945	78,35	5 010,09
17.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	51,50	16,27	837,90
18.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	49,44	21,27	1 051,59

19.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	51,50	29,67	1 528,01
20.	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	63,86	40,22	2 568,45
21.	2521216710050	Teava din polipropilena 50	m	51,50	72,22	3 719,33
22.	2523156713840	Racord olandez 40	buc	2,00	87,64	175,28
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,60	5,00	13,00
24.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,85	2,77
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,44	1,85	26,71
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	299,20	2,00	598,40
27.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10	15,00	1,50
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,315	18,50	5,83
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,638	18,50	30,30
30.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,14	55,00	62,70
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,146	18,50	2,70
32.	2811236829552	Cutie metalica colector	buc	1,00	1 285,30	1 285,30
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	16,80	5,00	84,00
34.	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	4,00	955,65	3 822,60
35.	2822115700011	Radiator Tip 22 500x1100	buc	1,00	1 241,34	1 241,34
36.	2822115700012	Radiator Tip 22 500x1200	buc	5,00	1 329,87	6 649,35
37.	2822115700013	Radiator Tip 22 500x1300	buc	1,00	1 427,75	1 427,75
38.	2822115700015	Radiator Tip 22 500x1500	buc	4,00	1 620,58	6 482,32
39.	2822115700017	Radiator Tip 22 500x1700	buc	2,00	1 813,06	3 626,12
40.	2822115700019	Radiator Tip 22 500x1900	buc	7,00	2 153,13	15 071,91
41.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,00	0,15	0,30
42.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,45	15,00	141,75
43.	2875274040040	Cot otel 40	buc	10,00	32,10	321,00
44.	2875274110101	Curba ocolire 20	buc	22,00	5,78	127,16
45.	2875274110102	Reductie 25x20	buc	6,00	1,82	10,92
46.	2875274110103	Reductie 32x25	buc	6,00	4,79	28,74
47.	2875274110104	Reductie 40x32	buc	6,00	7,92	47,52
48.	2875274110105	Reductie 50x40	buc	2,00	10,40	20,80
49.	2875274110110	Mufa 20	buc	16,00	1,65	26,40
50.	2875274110111	Mufa 25	buc	16,00	2,64	42,24
51.	2875274110112	Mufa 32	buc	16,00	5,61	89,76
52.	2875274110113	Mufa 40	buc	20,00	8,58	171,60
53.	2875274110114	Mufa 50	buc	16,00	15,51	248,16
54.	2875274110120	Cot 90* 20	buc	62,00	2,64	163,68
55.	2875274110121	Cot 90* 25	buc	4,00	4,46	17,84
56.	2875274110122	Cot 90* 32	buc	4,00	7,59	30,36
57.	2875274110123	Cot 90* 40	buc	12,00	13,37	160,44
58.	2875274110124	Cot 90* 50	buc	8,00	24,92	199,36
59.	2875274110130	Teu redus 25x20x25	buc	6,00	5,94	35,64
60.	2875274110131	Teu redus 32x20x32	buc	12,00	11,06	132,72
61.	2875274110132	Teu redus 40x20x40	buc	18,00	16,83	302,94
62.	2875274110133	Teu redus 50x20x50	buc	4,00	46,38	185,52
63.	2875274110139	Trecere M 20x1/2"	buc	48,00	24,09	1 156,32
64.	2875274110140	Racord holender 40x3/4"	buc	4,00	156,26	625,04
65.	2875274110141	Racord holender 50x1"	buc	2,00	294,75	589,50
66.	2875274202720	Robinet reglare debit 20	buc	2,00	1 059,36	2 118,72
67.	2875274202721	Robinet de inchidere 20	buc	2,00	303,95	607,90
68.	2875274202722	Robinet reglare debit 25	buc	1,00	1 161,03	1 161,03
69.	2875274202723	Robinet de inchidere 25	buc	1,00	516,78	516,78
70.	2875274204020	Clipșa 20	buc	25,00	1,32	33,00
71.	2875274204025	Clipșa 25	buc	24,00	1,65	39,60
72.	2875274204032	Clipșa 32	buc	25,00	2,64	66,00
73.	2875274204033	Clipșa 40	buc	31,00	3,30	102,30

74.	2875274204034	Clipșa 50	buc	25,00	4,13	103,25
75.	2875274204035	Bratară fixare 40mm	buc	25,00	18,50	462,50
76.	2875274204041	Bratară pt. tevi 3"	buc	2,00	42,82	85,64
77.	2875274205115	Robinet bilă 1/2"	buc	2,00	56,50	113,00
78.	2875274205125	Robinet bilă 1"	buc	4,00	144,56	578,24
79.	2875274205132	Robinet bilă 1 1/4"	buc	2,00	232,64	465,28
80.	2875274205140	Robinet bilă 1 1/2"	buc	2,00	327,08	654,16
81.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	267,00	0,15	40,05
82.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	1,50	4,50
83.	2913124120000	Distribuitor 3 iesiri	buc	1,00	5 481,73	5 481,73
84.	2913134500001	Robinet Maevckii	buc	24,00	10,50	252,00
85.	2913134500002	Dezaerator automat	buc	2,00	134,88	269,76
86.	2913134626000	Cap termostatat	buc	19,00	67,09	1 274,71
87.	2913134626001	Robinet termostatat	buc	24,00	105,11	2 522,64
88.	2913134626002	Robinet Retur	buc	24,00	95,32	2 287,68
89.	3220137315778	Decapant	kg	2,298	5,00	11,49
90.	332051735220	Termoizolație conducte 20x5	m	54,075	4,83	261,18
91.	332051735225	Termoizolație conducte 25x5	m	51,912	5,36	278,25
92.	332051735232	Termoizolație conducte 32x5	m	54,075	9,47	512,09
93.	332051735240	Termoizolație conducte 40x9	m	67,053	14,30	958,86
94.	332051735250	Termoizolație conducte 50x9	m	54,075	17,16	927,93
95.	332051735255	Termoizolație conducte 50x25	m	68,1345	30,31	2 065,16
96.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	1,829	17,35	31,73
97.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,32	17,35	5,55
Total materiale de construcții						84 963,85

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,09	25,00	2,25
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,77	10,00	37,70
3.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	6,344	10,00	63,44
4.	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,0025	10,00	60,02
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	2,78	150,00	417,00
6.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	29,70	15,00	445,50
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	10,44	15,00	156,60
8.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,54	15,00	23,10
Total utilaje de construcții						1 205,62

Прямые затраты	MDL	116 704,21
Fondul social	24,00 %	7 328,34
Transport	5,00 %	4 248,19
Total	100,00 +	128 280,75
Cheltuieli de regie	7,00 %	8 979,65
Total	100,00 +	137 260,40
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 117,81
Total	100,00 +	141 378,21
TVA	20,00 %	28 275,64

Total deviz:

169 653,8
5

Intocmit	SRL Cebascom (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	IMSP SCM Nr.4 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor interioare de
incalzire in incinta Spitalului Nr.4, din str.
Columna 150, mun. Chisinau. (Bloc V12**

Investitor IMSP SCM Nr.4

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Incalzirea

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
1	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 mm	m			29,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	16,27	16,76
2	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 mm	m			35,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	21,27	21,91
3	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 mm	m			46,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	29,67	30,56
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			57,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	1,0300	40,22	41,43
5	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			91,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2521216710050	Teava din polipropilena 50	m	1,0300	72,22	74,39
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20x5 mm	m			19,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735220	Termoizolatie conducte 20x5	m	1,0300	4,83	5,22
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25x5 mm	m			20,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735225	Termoizolatie conducte 25x5	m	1,0300	5,36	5,80
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32x5 mm	m			24,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735232	Termoizolatie conducte 32x5	m	1,0300	9,47	10,24
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			30,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul D=40x9 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735240	Termoizolatie conducte 40x9	m	1,0300	14,30	15,47
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul D=50x9 mm	m			33,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735250	Termoizolatie conducte 50x9	m	1,0300	17,16	18,56
11	IC12A	Teava din otel sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40 x 3,5 mm	m			112,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	35,00	28,70
	2521216701000	Teava din otel 40	m	1,0150	78,35	79,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	11,50	1,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			19,61
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	35,00	5,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	27,50	4,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	9,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea intr-un strat	m2			27,07
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	35,00	10,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	27,50	5,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	27,50	4,18
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	9,00	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	9,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
14	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=40x50 mm	m			50,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	35,00	17,50
	332051735255	Termoizolatie conducte 50x25	m	1,0300	30,31	32,78
15	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipsa p/u teava PPR Dn 20	buc			14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274204020	Clipsa 20	buc	1,0000	1,32	1,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
16	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipsa p/u teava PPR Dn 25	buc			15,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274204025	Clipsa 25	buc	1,0000	1,65	1,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
17	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipsa p/u tava PPR Dn 32	buc			18,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2875274204032	Clipsa 32	buc	1,0000	2,64	2,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
18	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin	buc			19,50

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipsa p/u tava PPR Dn 40				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2875274204033	Clipsa 40	buc	1,0000	3,30	3,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
19	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipsa p/u tava PPR Dn 50	buc			20,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2875274204034	Clipsa 50	buc	1,0000	4,13	4,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
20	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Colier metalic cu cauciuc si dibluri (set) pt. tevi otel Dn 40	buc			34,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2875274204035	Bratara fixare 40mm	buc	1,0000	18,50	18,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
21	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta la 90* Dn 40	buc			130,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	35,00	37,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2875274040040	Cot otel 40	buc	1,0000	32,10	32,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	17,35	0,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	17,35	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	11,50	0,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	15,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
22	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel cu Dn 40	buc			41,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	35,00	32,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	8,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	11,50	2,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,50	0,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
23	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, sudarea filetelui din otel Dn 40	buc			33,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	35,00	25,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	11,50	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	18,50	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
24	IC30E	Fitinguri, montata prin insurubare cu teava de otel, racord olandez Dn 40	buc			100,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	35,00	11,90
	2523156713840	Racord olandez 40	buc	1,0000	87,64	87,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	45,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	5,00	0,25
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava mufa PPR Dn 20	buc			7,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274110110	Mufa 20	buc	1,0000	1,65	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava mufa PPR Dn 25	buc			9,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2875274110111	Mufa 25	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava mufa PPR Dn 32	buc			13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2875274110112	Mufa 32	buc	1,0000	5,61	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava mufa PPR Dn 40	buc			17,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,40
	2875274110113	Mufa 40	buc	1,0000	8,58	8,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
29	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava mufa PPR Dn 50	buc			25,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2875274110114	Mufa 50	buc	1,0000	15,51	15,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava cot PPR 90* Dn 20	buc			8,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274110120	Cot 90* 20	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava cot PPR 90* Dn 25	buc			11,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2875274110121	Cot 90* 25	buc	1,0000	4,46	4,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava cot PPR 90* Dn 32	buc			15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2875274110122	Cot 90* 32	buc	1,0000	7,59	7,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
33	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava cot PPR 90* Dn 40	buc			22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,40
	2875274110123	Cot 90* 40	buc	1,0000	13,37	13,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
34	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava cot PPR 90* Dn 50	buc			34,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2875274110124	Cot 90* 50	buc	1,0000	24,92	24,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava curba ocolire PPR Dn 20	buc			12,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2875274110101	Curba ocolire 20	buc	1,0000	5,78	5,78

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava reductie PPR Dn 25x20	buc			8,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2875274110102	Reductie 25x20	buc	1,0000	1,82	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava reductie PPR Dn 32x25	buc			12,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2875274110103	Reductie 32x25	buc	1,0000	4,79	4,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava reductie PPR Dn 40x32	buc			16,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,40
	2875274110104	Reductie 40x32	buc	1,0000	7,92	7,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
39	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava reductie PPR Dn 50x40	buc			20,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2875274110105	Reductie 50x40	buc	1,0000	10,40	10,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava teu redus PPR Dn 25x20	buc			15,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	35,00	9,10
	2875274110130	Teu redus 25x20x25	buc	1,0000	5,94	5,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,26
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava teu redus PPR Dn 32x20	buc			22,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274110131	Teu redus 32x20x32	buc	1,0000	11,06	11,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
42	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava teu redus PPR Dn 40x20	buc			29,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	35,00	11,90
	2875274110132	Teu redus 40x20x40	buc	1,0000	16,83	16,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,00	0,34
43	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava teu redus PPR Dn 50x20	buc			60,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2875274110133	Teu redus 50x20x50	buc	1,0000	46,38	46,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,38
44	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava racord olandez PPR 50x1"	buc			304,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2875274110141	Racord holender 50x1"	buc	1,0000	294,75	294,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
45	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava racord olandez PPR 40x3/4"	buc			165,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,40
	2875274110140	Racord holender 40x3/4"	buc	1,0000	156,26	156,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava racord PPR FI 20x1/2"	buc			29,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274110139	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	24,09	24,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500x800	buc			977,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	1,0000	955,65	955,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,15	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1100	buc			1 268,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2822115700011	Radiator Tip 22 500x1100	buc	1,0000	1 241,34	1 241,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1200	buc			1 357,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2822115700012	Radiator Tip 22 500x1200	buc	1,0000	1 329,87	1 329,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1300	buc			1 455,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2822115700013	Radiator Tip 22 500x1300	buc	1,0000	1 427,75	1 427,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1500	buc			1 648,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2822115700015	Radiator Tip 22 500x1500	buc	1,0000	1 620,58	1 620,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
52	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 22K 500x1700	buc			1 846,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2822115700017	Radiator Tip 22 500x1700	buc	1,0000	1 813,06	1 813,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	45,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,15	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
53	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 22K 500x1900	buc			2 187,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2822115700019	Radiator Tip 22 500x1900	buc	1,0000	2 153,13	2 153,13

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	45,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,15	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, dezaerator manual calorifere 1/2"	buc			14,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2913134500001	Robinet Maevckii	buc	1,0000	10,50	10,50
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
55	ID07A	Cap termostatic de racordat, cu mufe, cap termostatat RA2991	buc			83,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2913134626000	Cap termostatat	buc	1,0000	67,09	67,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire supapa cu preselectie RA-N Dn 15	buc			112,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2913134626001	Robinet termostatat	buc	1,0000	105,11	105,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
57	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, supapa de inchidere cu scurgere RLV-S Dn 15	buc			104,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2913134626002	Robinet Retur	buc	1,0000	95,32	95,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	5,00	0,15
58	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 distribuitor №2 p-u 3 contururi	buc			5 590,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2913124120000	Distribuitor 3 iesiri	buc	1,0000	5 481,73	5 481,73
	2875274204041	Bratara pt. tevi 3"	buc	2,0000	42,82	85,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,15	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
59	IA52A	Cutie metalica de distributie dulap p-u colector 600x450x110 mm	buc			1 400,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2811236829552	Cutie metalica colector	buc	1,0000	1 285,30	1 285,30
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	27,50	13,75
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,85	2,77
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	300,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,35	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,50	4,50
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet bila Dn 15	buc			62,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205115	Robinet bila 1/2"	buc	1,0000	56,50	56,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet bila Dn 25	buc			150,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205125	Robinet bila 1"	buc	1,0000	144,56	144,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet bila Dn 32	buc			243,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2875274205132	Robinet bila 1 1/4"	buc	1,0000	232,64	232,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			337,48

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, robinet bila Dn 40				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2875274205140	Robinet bila 1 1/2"	buc	1,0000	327,08	327,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, dezaerator automat 1/2"	buc			138,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2913134500002	Dezaerator automat	buc	1,0000	134,88	134,88
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire regulator debit ASV-PV DN 20	buc			1 068,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274202720	Robinet reglare debit 20	buc	1,0000	1 059,36	1 059,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire regulator debit ASV-PV DN 25	buc			1 170,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274202722	Robinet reglare debit 25	buc	1,0000	1 161,03	1 161,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
67	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, supapa de inchidere ASV-M Dn 20	buc			313,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2875274202721	Robinet de inchidere 20	buc	1,0000	303,95	303,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	5,00	0,15
68	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, supapa de inchidere ASV-M Dn 15	buc			526,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2875274202723	Robinet de inchidere 25	buc	1,0000	516,78	516,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	5,00	0,15
69	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			48,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	35,00	8,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	35,00	40,25
70	RCsU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			17,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2100	35,00	7,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8700	2,00	3,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,35	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
71	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			46,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	35,00	42,00
72	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	35,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,85	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,35	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
73	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	10,00	2,50
74	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind	m2			19,55

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	35,00	18,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
75	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			16,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	35,00	16,45

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SCM Nr.2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.