

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Sistemul de incalzire (235/18/23-IV)**

Valoarea de deviz 784 639,07 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2025

№ 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	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m	50,0000	84,68 26,00	4 233,86 1 300,00
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m	42,0000	120,60 31,20	5 065,26 1 310,40
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2 mm	m	36,0000	138,13 36,40	4 972,73 1 310,40
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1	m	128,0000	21,08 7,80	2 698,88 998,40

1	2	3	4	5	6	7
		strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
5	IC35B	Teava din polipropilena PP-R/Al/PP-R tip 3, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (K=2 pentru fittinguri) K=2,0000	m	160,0000	91,13 45,50	14 580,64 7 280,00
6	IC35C	Teava din polipropilena PP-R/Al/PP-R tip 3, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (k=2 pentru fittinguri) K=2,0000	m	66,0000	102,74 52,00	6 780,69 3 432,00
7	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	318,0000	8,25 5,85	2 623,50 1 860,30
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,0000	10,15 7,15	365,40 257,40
9	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	318,0000	5,20 5,20	1 653,60 1 653,60
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,0000	6,50 6,50	234,00 234,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	50,0000	145,32 22,75	7 265,82 1 137,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=20x30 mm Materiale marunte=1,0500				
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm Materiale marunte=1,0500	m	42,0000	200,30 22,75	8 412,59 955,50
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm Materiale marunte=1,0500	m	36,0000	177,76 22,75	6 399,41 819,00
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator Zehnder 4050	m2	16,2000	37,01 26,00	599,50 421,20
15		Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,0000	9 280,00 0,00	9 280,00 0,00
16		Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x552x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	3,0000	9 680,00 0,00	29 040,00 0,00
17		Radiator Zehnder 4050 / 34sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1564x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,0000	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
18	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator Zehnder 5050	m2	94,0000	37,01 26,00	3 478,52 2 444,00
19		Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016, Dimensiuni, mm: 500x736x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	15,0000	14 200,00 0,00	213 000,00 0,00
20		Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1380x173	buc	4,0000	18 740,00 0,00	74 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele				
21	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,0000	161,61 11,70	3 878,54 280,80
22	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,0000	161,61 11,70	3 878,54 280,80
23	IE01B	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, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	110,2000	41,50 32,50	4 573,30 3 581,50
24	IE02B	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 101-200 mp	m2	110,2000	27,30 27,30	3 008,46 3 008,46
25	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2	110,2000	33,30 19,50	3 669,66 2 148,90
26	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (numai manopera)	m2	46,0000	266,50 266,50	12 259,00 12 259,00
27		Teava din polietilena reticulata peroxidic (PE-Xa), corespunde DIN 16892, etanseitate la oxigen conform DIN 4726 de incalzirea prin pardosea/perete.Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	860,0000	14,58 0,00	12 538,80 0,00
28		Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava	buc	36,0000	24,15	869,40

1	2	3	4	5	6	7
		17x2.0 mm			0,00	0,00
29		Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	buc	198,0000	22,12 0,00	4 379,76 0,00
30		Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m	89,6000	73,10 0,00	6 549,76 0,00
31		Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	46,0000	10,04 0,00	461,84 0,00
32		Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	396,0000	22,00 0,00	8 712,00 0,00
33	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	42,0000	243,42 149,50	10 223,51 6 279,00
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	110,0000	10,40 10,40	1 144,00 1 144,00
		<i>Total</i>	lei			496 290,97
		<i>CAS</i>	24 %			13 055,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			17 539,75
		<i>Total CD</i>				526 885,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			26 344,29
		<i>Total cu CR</i>				553 230,09
		<i>Beneficiu</i>	3 %			16 596,90
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				569 826,99 54 396,16
		2. Lucrari de montare				
35	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc	3,0000	482,62 175,50	1 447,87 526,50

1	2	3	4	5	6	7
36	IC39A	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 3/4" pe zid de caramida	buc	3,0000	67,66 26,00	202,98 78,00
37	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc	3,0000	223,94 130,00	671,82 390,00
38	ID13B	Supapa de balansare cu mufe de tip ASV-I, ASV-PV, montata pe conducte avind diametrul nominal de 3/4"	buc	18,0000	19,96 10,40	359,30 187,20
		<i>Total</i>	lei			2 681,97
		<i>CAS</i>	24 %			283,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			59,38
		<i>Total CD</i>				3 024,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			709,02
		<i>Total cu CR</i>				3 733,98
		<i>Beneficiu</i>	3 %			112,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 846,00 1 181,70
		3. Utilaj				
39		Grup de pompare si amestec folosit pentru a mentine o temperatura fixa prestabilita intr-un sistem de incalzire in pardoseala. Grupul de pompare contine: - pompa electronica WILO Star RS 25/6, limitator de temperatura pentru siguranta - vana cu 3 cai cu cap termostatic si senzor capilar - supapa de sens - racorduri G 1# pentru conectare la distribuitor/colector. Temperatura maxima pe tur, primar: 95 °C. Temperatura maxima pe tur, secundar: 50 °C.	buc	3,0000	2 600,00 0,00	7 800,00 0,00
40		Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-ieseire	buc	3,0000	4 800,00	14 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set			0,00	0,00
41		Dulap aplicat pe perete, din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuit, inclusiv elementele de prindere si de inchidere	buc	3,0000	834,00 0,00	2 502,00 0,00
42		Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc	9,0000	3 410,00 0,00	30 690,00 0,00
43		Robinet de echilibrare automata, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5 m (G 1/16" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=20 mm, PN16	buc	9,0000	2 650,00 0,00	23 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 242,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			950,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 192,90

		Total	lei	653 865,89
		TVA	20 %	130 773,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		784 639,07 55 577,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul**

Formular Nr.3

**Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Sistemul de incalzire (235/18/23-IV)**

Valoarea de deviz 784 639,07 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2025

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	69,3000	65,00	4 504,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,7000	65,00	955,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	680,6840	65,00	44 244,46
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,4000	65,00	4 056,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,3600	65,00	998,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6000	65,00	819,00
		Total manopera				55 577,86

Materiale:

1.	11110001020001	Supape de blocare cu mufe (MONTARE)	buc	18,0000	0,00	0,02
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5540	280,00	435,12
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2400	280,00	67,20
4.	15	Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	1,0000	9 280,00	9 280,00
5.	16	Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	3,0000	9 680,00	29 040,00
6.	17	Radiator Zehnder 4050 / 34 V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8400	30,00	115,20
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,4706	318,00	1 103,65
9.	19	Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016	buc	15,0000	14 200,00	213 000,00
10.	20	Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016	buc	4,0000	18 740,00	74 960,00
11.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0331	35,00	1,16
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,1980	38,00	235,52
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,6440	32,00	500,61
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,5000	75,00	112,50
15.	24301161041601	Email PF-115	kg	19,2000	75,00	1 440,00
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,9412	80,00	555,30
17.	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,1520	65,00	74,88
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1520	50,00	57,60
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6600	120,00	79,20
20.	252121670100020	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	50,7500	54,17	2 749,13
21.	252121670100025	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	42,6300	84,44	3 599,68

22.	25212167010003 2	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	36,5400	95,42	3 486,65
23.	25212167100002 0	Teava PPR fiberglas PN20 D=20x2.8 mm	m	329,6000	22,15	7 300,64
24.	25212167100002 5	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x3.5 mm	m	135,9600	24,63	3 348,69
25.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
26.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,5000	2,68	12,06
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000	2,80	1 176,00
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	75,6000	4,60	347,76
29.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,2100	0,00	0,00
30.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4200	0,00	0,00
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7140	0,00	0,00
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2800	10,00	12,80
33.	27	Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	860,0000	14,58	12 538,80
34.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	98,7000	14,90	1 470,63
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2600	25,33	31,92
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3840	25,33	9,73
37.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,1000	25,33	53,19
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,8280	25,33	122,30
39.	28	Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava 17x2.0 mm	buc	36,0000	24,15	869,40
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	16,20	2,43
41.	28221157000011	Radiator (descrie in deviz)	m2	111,3020	0,00	0,11
42.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	15,9600	25,33	404,27
43.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	1,80	43,20
44.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	1,30	15,60
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,50	6,00
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,30	7,20
47.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,0000	0,20	1,20
48.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,20	4,80
49.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,50	6,00
50.	28752742027001	Robinet tur pentru radiatoare 1/2"	buc	24,0000	144,17	3 460,08
51.	28752742027002	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	24,0000	144,17	3 460,08
52.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,0000	16,80	100,80
53.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,0000	45,20	406,80
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,0000	10,00	90,00
55.	29	Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	buc	198,0000	22,12	4 379,76
56.	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	3,0000	0,00	0,00
57.	30	Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m	89,6000	73,10	6 549,76
58.	31	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	46,0000	10,04	461,84
59.	32	Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	396,0000	22,00	8 712,00
60.	3320517352231	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	54,0750	113,33	6 128,32
61.	3320517352232	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	45,4230	164,17	7 457,09
62.	3320517352233	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU	m	38,9340	143,33	5 580,41

		FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm				
63.	39	Grup pompare si amestec incalzire in pardoseala KERMI	buc	3,0000	2 600,00	7 800,00
64.	40	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-iseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	3,0000	4 800,00	14 400,00
65.	41	Dulap pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc	3,0000	834,00	2 502,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4230	20,00	8,46
67.	42	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc	9,0000	3 410,00	30 690,00
68.	43	Supapa ASV-PV dn=20	buc	9,0000	2 650,00	23 850,00
		Total materiale de constructii				519 220,35

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1260	50,00	6,30
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	56,3960	60,00	3 383,76
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1680	65,00	10,92
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4500	35,00	15,75
		Total utilaje de constructii				3 416,73

Total	lei	653 865,89
TVA	20 %	130 773,18

Total deviz:

784 639,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la Investitor
IMSP Institutul Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			84,68

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm				26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121670100020	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	1,0150	54,17	54,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			4 233,86
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m			120,60 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100025	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	1,0150	84,44	85,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			5 065,26
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2 mm	m			138,13 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	252121670100032	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,0150	95,42	96,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	32,00	2,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,33	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			4 972,73
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			21,08 7,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	65,00	7,80
	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	65,00	0,58
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	50,00	0,45
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1500	75,00	11,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			2 698,88
5	IC35B	Teava din polipropilena PP-R/Al/PP-R tip 3, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (K=2 pentru fittinguri) K=2,0000	m			91,13 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	45,50
	252121671000020	Teava PPR fiberglas PN20 D=20x2.8 mm	m	1,0300	22,15	45,63
		Cheltuieli directe	lei			14 580,64
6	IC35C	Teava din polipropilena PP-R/Al/PP-R tip 3, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (k=2 pentru fittinguri) K=2,0000	m			102,74 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	52,00
	252121671000025	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x3.5 mm	m	1,0300	24,63	50,74
		Cheltuieli directe	lei			6 780,69
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			8,25

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 623,50
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			365,40
9	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			1 653,60
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			234,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm Materiale marunte=1,0500	m			145,32 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	3320517352231	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	1,0300	113,33	122,57
		Cheltuieli directe	lei			7 265,82
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm Materiale marunte=1,0500	m			200,30 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	3320517352232	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	1,0300	164,17	177,55
		Cheltuieli directe	lei			8 412,59
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm Materiale marunte=1,0500	m			177,76 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	3320517352233	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	1,0300	143,33	155,01
		Cheltuieli directe	lei			6 399,41
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator Zehnder 4050	m2			37,01 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	28221157000011	Radiator (descrie in deviz)	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	35,00	0,01
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	318,00	7,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	80,00	3,68
		Cheltuieli directe	lei			599,50
15		Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni,	buc			9 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm: 500x506x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele				0,00
	15	Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	1,0000	9 280,00	9 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 280,00
16		Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x552x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc			9 680,00 0,00
	16	Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	1,0000	9 680,00	9 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 040,00
17		Radiator Zehnder 4050 / 34sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1564x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc			24 500,00 0,00
	17	Radiator Zehnder 4050 / 34 V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 500,00
18	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator Zehnder 5050	m2			37,01 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	28221157000011	Radiator (descrise in deviz)	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	35,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	318,00	7,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	80,00	3,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 478,52
19		Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016, Dimensiuni, mm: 500x736x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc			14 200,00 0,00
	19	Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 000,00
20		Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1380x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc			18 740,00 0,00
	20	Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016	buc	1,0000	18 740,00	18 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 960,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			161,61 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027001	Robinet tur pentru radiatoare 1/2"	buc	1,0000	144,17	144,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 878,54
22	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			161,61 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027002	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	1,0000	144,17	144,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 878,54
23	IE01B	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, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			41,50 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			4 573,30
24	IE02B	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 101-200 mp	m2			27,30 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			3 008,46
25	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			33,30 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	60,00	13,80
		Cheltuieli directe	lei			3 669,66
26	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (numai manopera)	m2			266,50 266,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	65,00	266,50
		Cheltuieli directe	lei			12 259,00
27		Teava din polietilena reticulata peroxidic (PE-Xa), corespunde DIN 16892, etanseitate la oxigen conform DIN 4726 de incalzirea prin pardosea/perete.Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m			14,58 0,00
	27	Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	1,0000	14,58	14,58
		Cheltuieli directe	lei			12 538,80
28		Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava 17x2.0 mm	buc			24,15 0,00
	28	Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava 17x2.0 mm	buc	1,0000	24,15	24,15
		Cheltuieli directe	lei			869,40
29		Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	buc			22,12 0,00
	29	Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	buc	1,0000	22,12	22,12
		Cheltuieli directe	lei			4 379,76
30		Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m			73,10 0,00
	30	Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m	1,0000	73,10	73,10
		Cheltuieli directe	lei			6 549,76
31		Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2			10,04 0,00
	31	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	1,0000	10,04	10,04
		Cheltuieli directe	lei			461,84
32		Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m			22,00 0,00
	32	Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			8 712,00
33	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T	m2			243,42 149,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	65,00	107,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,33	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,80	28,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,60	8,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	280,00	10,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,33	9,63
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,90	35,02
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 223,51
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,40
						10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,00
		2. Lucrari de montare				
35	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			482,62
						175,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	65,00	175,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	45,20	135,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	120,00	26,40
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	32,00	71,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	38,00	26,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	25,33	20,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,87
36	IC39A	Distribuito/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 3/4" pe zid de caramida	buc			67,66
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2913124120000	Distribuito/colector din cupru	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,80	33,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,98
37	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuito	buc			223,94
						130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	75,00	37,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,68	4,02
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	280,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,82
38	ID13B	Supapa de balansare cu mufe de tip ASV-I, ASV-PV, montata pe conducte avind diametrul nominal de 3/4"	buc			19,96
						10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	65,00	10,40
	11110001020001	Supape de blocare cu mufe (MONTARE)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,30
		3. Utilaj				
39		Grup de pompare si amestec folosit pentru a mentine o temperatura fixa prestabilita intr-un sistem de incalzire in pardoseala. Grupul de pompare contine: - pompa electronica WILO Star RS 25/6, limitator de temperatura pentru siguranta - vana cu 3 cai cu cap termostatic si senzor capilar - supapa de sens - racorduri G 1# pentru conectare la distribuitor/colector. Temperatura maxima pe tur, primar: 95 °C. Temperatura maxima pe tur, secundar: 50 °C.	buc			2 600,00
						0,00
	39	Grup pompare si amestec incalzire in pardoseala KERMI	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
40		Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-iseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc			4 800,00
						0,00
	40	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-iseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
41		Dulap aplicatpe perete, din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuitor, inclusiv elementele de prindere si de inchidere	buc			834,00
						0,00
	41	Dulap pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc	1,0000	834,00	834,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 502,00
42		Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc			3 410,00
						0,00
	42	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc	1,0000	3 410,00	3 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 690,00
43		Robinet de echilibrare automata, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5 m (G 1/16" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=20 mm, PN16	buc			2 650,00
						0,00
	43	Supapa ASV-PV dn=20	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.