

**Lucrari de reparatie capitala a
Sectiei de Neurorecuperare din
cladirea cu nr. 0100214.137.01,
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid
Gherman", mun.Chisinau,
str.V.Korolenko, 2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Sisteme interioare de incalzire

Valoarea de deviz 512 792,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	850,66 35,00	850,66 35,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C)	buc	3,000	1 000,66 35,00	3 001,98 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD				
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterală in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-600 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000	1 150,66 35,00	3 451,98 105,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterală in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	7,000	1 250,66 35,00	8 754,62 245,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterală in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	5,000	1 450,66 35,00	7 253,30 175,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterală in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	4,000	1 550,66 35,00	6 202,64 140,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare	buc	1,000	1 764,88 45,50	1 764,88 45,50

1	2	3	4	5	6	7
		din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K-500-1000 (H/L) fir. KORAD				
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K-500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	2 580,10 56,00	2 580,10 56,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-700	buc	2,000	4 050,66 35,00	8 101,32 70,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,000	4 550,66 35,00	4 550,66 35,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm . Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop	buc	1,000	5 064,88 45,50	5 064,88 45,50

1	2	3	4	5	6	7
		orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1100				
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm . Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterală in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1200	buc	4,000	6 064,88 45,50	24 259,52 182,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm . Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterală in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1400	buc	2,000	7 064,88 45,50	14 129,76 91,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterală in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1600	buc	2,000	8 080,10 56,00	16 160,20 112,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterală in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-2000	buc	1,000	9 080,10 56,00	9 080,10 56,00
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu	buc	40,000	1 179,66	47 186,20

1	2	3	4	5	6	7
		flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Supapa termostat cu pre- setare RTRN. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15			87,50	3 500,00
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,000	615,24 12,60	24 609,60 504,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	34,000	914,00 10,50	31 076,00 357,00
19	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fitinguri S-Press . ϕ 16x2.0 "WAVIN"	m	310,000	53,96 21,00	16 727,60 6 510,00
20	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	200,000	65,70	13 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearthata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fitinguri S-Press . $\phi 20 \times 2.25$ "WAVIN"			24,50	4 900,00
21	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearthata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fitinguri S-Press . $\phi 25 \times 2.5$ "WAVIN"	m	40,000	74,35 28,00	2 974,00 1 120,00
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	550,000	8,30 6,30	4 565,00 3 465,00
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	310,000	49,82 33,60	15 444,98 10 416,00
24	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus	m	200,000	53,07 33,60	10 613,40 6 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		TL-22/4-S+				
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	40,000	57,39 33,60	2 295,72 1 344,00
26	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 socialculturale,. ϕ 32x2.0mm ГOCT 10704-91*	m	60,000	115,50 39,20	6 930,24 2 352,00
27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau 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 exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm ГOCT 10704-91*	m	25,000	155,44 57,40	3 886,05 1 435,00
28	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	85,000	10,20 7,70	867,00 654,50
		<i>Total</i>	lei			295 522,39
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				295 522,39 44 775,50
		1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	1,000	7 246,13 238,00	7 246,13 238,00

1	2	3	4	5	6	7
		Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"				
30	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000	8 246,13 238,00	8 246,13 238,00
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,000	2 015,24 12,60	4 030,48 25,20
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,000	134,00 10,50	536,00 42,00
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,000	164,00 10,50	2 296,00 147,00
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,000	194,00 10,50	776,00 42,00

1	2	3	4	5	6	7
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"	buc	4,000	24,10 17,50	96,40 70,00
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	151,25 73,50	605,01 294,00
37		Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000	274,77 140,00	549,54 280,00
39		Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	274,77 140,00	549,54 280,00
41		Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,000	58,00 7,00	116,00 14,00
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet sferic cu moneta .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,000	88,00 7,00	176,00 14,00
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	9,530	200,08 96,60	1 906,81 920,57

1	2	3	4	5	6	7
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	60,000	116,10 16,10	6 966,00 966,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	3,180	134,99 77,00	429,28 244,86
		<i>Total</i>	lei			38 525,32
		Total Grup de distributie la etaj Inclusiv salariu				38 525,32 3 815,63
		<i>Total</i>	lei			334 047,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 661,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			14 186,20
		<i>Total</i>				359 895,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			43 187,49
		<i>Total</i>				403 083,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			20 154,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				423 237,43 48 591,13
		2. Lucrari de montare				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,000	14,00 10,50	28,00 21,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5,04

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5 %			0,35
		Total				33,39
		Cheltuieli de regie	30 %			6,30
		Total				39,69
		Beneficiu de deviz	5 %			1,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41,68 21,00
		3. Utilaj				
48		Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		Total	lei			4 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			48,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 048,00

		Total	lei	427 327,11
		TVA	20 %	85 465,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		512 792,53 48 612,13

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Sectiei de Neurorecuperare din
cladirea cu nr. 0100214.137.01,
IMSP Institutul de Neurologie si**

Formular Nr.3

**Neurochirurgie "Diomid
Gherman", mun.Chisinau,
str.V.Korolenko, 2**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Sisteme interioare de incalzire

Valoarea de deviz 512 792,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,810	70,00	28 966,70
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	264,000	70,00	18 480,00
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,649	70,00	1 165,43
		Total manopera				48 612,13

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,560	400,00	224,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,720	100,00	72,00
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,624	20,00	32,48
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	55,00	13,76
5.	2320166200676	White spirit	kg	1,271	95,00	120,75
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,960	100,00	596,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,585	10,00	145,85
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,000	150,00	300,00
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,541	120,00	64,92
10.	24301161041604	Email alchidic BT-1771	kg	4,288	150,00	643,20
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,364	100,00	336,40
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,331	140,00	46,34
13.	24302261008144	Grund miniu ГФ-021	kg	1,430	150,00	214,50
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,159	45,00	7,16
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,400	95,00	38,00
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,350	95,00	33,25
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,800	21,00	37,80
18.	252121670100026	Teava din otel izolata cu vata minerala δ=50 mm acoperita cu un strat de protectie φ32x2,0 (DN25) ГОСТ 10704-91*	m	60,900	70,00	4 263,00
19.	252121670100027	Teava din otel izolata cu vata minerala δ=50 mm acoperita cu un strat de protectie φ45x2,5 (DN40) ГОСТ 10704-91*	m	25,375	90,00	2 283,75
20.	252121671000019	Teava Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fitinguri SPress . φ16x2.0 "WAVIN"	m	319,300	32,00	10 217,60
21.	252121671000020	Teava din PE-X Multistral cu	m	206,000	40,00	8 240,00

		folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . φ20x2.25 "WAVIN"				
22.	25212167100002 1	Teava Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri SPress . φ25X2.5 "WAVIN"	m	41,200	45,00	1 854,00
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	10,00	4,00
24.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	12,000	2,50	30,00
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,636	4,00	2,54
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	25,00	1,50
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,000	100,00	6 000,00
28.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,000	25,00	150,00
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,305	22,00	6,71
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,450	22,00	53,90
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	22,00	26,40
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,900	40,00	76,00
33.	28221157000001	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	800,00	800,00
34.	28221157000001 0	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
35.	28221157000001 1	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1100	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
36.	28221157000001 2	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1200	buc	4,000	6 000,00	24 000,00
37.	28221157000001 3	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1400	buc	2,000	7 000,00	14 000,00
38.	28221157000001 4	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1600	buc	2,000	8 000,00	16 000,00
39.	28221157000001 5	Radiator Radiatoare din otel de	buc	1,000	9 000,00	9 000,00

		tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-2000				
40.	28221157000002	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000	950,00	2 850,00
41.	28221157000003	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-600 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000	1 100,00	3 300,00
42.	28221157000004	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	7,000	1 200,00	8 400,00
43.	28221157000005	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	5,000	1 400,00	7 000,00
44.	28221157000006	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
45.	28221157000007	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
46.	28221157000008	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
47.	28221157000009	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar.	buc	2,000	4 000,00	8 000,00

		T=110°C) H20-500-700				
48.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	480,000	10,00	4 800,00
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	480,000	2,00	960,00
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	480,000	4,00	1 920,00
51.	287527420160016	Robinet cu cep Supapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc	40,000	860,00	34 400,00
52.	287527420270017	Robinet Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,000	600,00	24 000,00
53.	287527420270031	Robinet Robinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
54.	287527420510018	Robinet (Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	34,000	900,00	30 600,00
55.	287527420510032	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,000	120,00	480,00
56.	287527420510033	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,000	150,00	2 100,00
57.	287527420510034	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,000	180,00	720,00
58.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	10,00	1,00
59.	287527442820016	Flansa rotunda libera ϕ 20	buc	120,000	10,00	1 200,00
60.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	134,000	1,00	134,00
61.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,000	8,00	96,00
62.	291312412410029	Distribuitoare - colector Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
63.	291312412410030	Distribuitoare - colector Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
64.	291313450000042	Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,000	50,00	100,00
65.	291313450000043	Robinet sferic cu moneta .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,000	80,00	160,00
66.	33205173522323	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	335,265	15,00	5 028,98
67.	33205173522324	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL- 22/4-S+	m	216,300	18,00	3 893,40
68.	33205173522325	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL- 28/4-S+	m	43,260	22,00	951,72
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	22,00	0,17
70.	jkm	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	200,00	800,00
71.	jkm1	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000	100,00	200,00
72.	jkm12	Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
73.	jyuhj	Robinet de echilibrare automat pe retur .	buc	2,000	2 000,00	4 000,00

		interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"				
		Total materiale de construcții				287 731,08

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,250	50,00	1 312,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,400	50,00	420,00
		Total utilaje de construcții				1 732,50

Total	lei	427 327,1 1
TVA	20 %	85 465,42

Total deviz: **512 792,53**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Sectiei de Neurorecuperare din cladirea cu nr. 0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "Diomid Gherman", mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD	buc			850,66 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000001	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar.	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		T=110°C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			850,66
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD	buc			1 000,66 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000002	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 001,98
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-600 (H/L) fir. KORAD	buc			1 150,66 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000003	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-600 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 451,98
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc			1 250,66 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000004	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			8 754,62
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 450,66

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-800 (H/L) fir. KORAD				35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000005	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			7 253,30
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-900 (H/L) fir. KORAD	buc			1 550,66 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000006	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			6 202,64
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc			1 764,88 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000007	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	100,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			1 764,88
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc			2 580,10 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221157000008	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-1700 (H/L) fir. KORAD				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	100,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 580,10
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-700	buc			4 050,66 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000009	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-700	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			8 101,32
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1000	buc			4 550,66 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000010	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1000	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			4 550,66
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm . Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1100	buc			5 064,88 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000011	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1100	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	100,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			5 064,88
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			6 064,88

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm . Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1200				45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000012	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1200	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	100,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			24 259,52
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm . Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1400	buc			7 064,88 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000013	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1400	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	100,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			14 129,76
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1600	buc			8 080,10 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	282211570000014	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1600	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	100,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			16 160,20
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-2000	buc			9 080,10 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	282211570000015	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar.	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		T=110°C) H20-500-2000				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	100,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			9 080,10
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Supapa termostat cu pre-setare RTRN. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc			1 179,66 87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	287527420160016	Robinet cu cep Supapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc	1,0000	860,00	860,00
	287527442820016	Flansa rotunda libera φ20	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	10,00	120,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	4,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	21,00	0,94
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	100,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	100,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	10,00	1,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	22,00	0,66
		Total	lei			47 186,20
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc			615,24 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270017	Robinet Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,40
		Total	lei			24 609,60
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc			914,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510018	Robinet (Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		Total	lei			31 076,00
19	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . φ16x2.0 "WAVIN"	m			53,96 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000019	Teava Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri SPress . ϕ 16x2.0 "WAVIN"	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Total</i>	lei			16 727,60
20	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, Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 20x2.25 "WAVIN"	m			65,70 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000020	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 20x2.25 "WAVIN"	m	1,0300	40,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			13 140,00
21	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, Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 25x2.5 "WAVIN"	m			74,35 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000021	Teava Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri SPress . ϕ 25X2.5 "WAVIN"	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			2 974,00
22	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			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 565,00
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m			49,82 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522323	Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			15 444,98
24	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m			53,07 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522324	Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL- 22/4-S+	m	1,0300	18,00	19,47
		<i>Total</i>	lei			10 613,40
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m			57,39 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522325	Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL- 28/4-S+	m	1,0300	22,00	23,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 295,72
26	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 socialculturale,. φ 32x2.0mm GOCT 10704-91*	m			115,50 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252121670100026	Teava din otel izolata cu vata minerala δ=50 mm acoperita cu un strat de protectie φ32x2,0 (DN25) GOCT 10704-91*	m	1,0150	70,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	100,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			6 930,24
27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau 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 exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm GOCT 10704-91*	m			155,44 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	252121670100027	Teava din otel izolata cu vata minerala δ=50 mm acoperita cu un strat de protectie φ45x2,5 (DN40) GOCT 10704-91*	m	1,0150	90,00	91,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	100,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			3 886,05
28	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			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			867,00
		1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuitoi - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc			7 246,13 238,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	291312412410029	Distribuitoi - colector Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 246,13
30	IC46A	Distribuitoi - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc			8 246,13 238,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	291312412410030	Distribuitoi - colector Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88

1	2	3	4	5	6	7
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			8 246,13
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc			2 015,24 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270031	Robinet Robinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,40
		Total	lei			4 030,48
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc			134,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510032	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		Total	lei			536,00
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc			164,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510033	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		Total	lei			2 296,00
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc			194,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510034	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		Total	lei			776,00
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"	buc			24,10 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	100,00	6,00
		Total	lei			96,40
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			151,25 73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,5000	25,00	37,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	100,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	10,00	2,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0900	22,00	1,98
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	400,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		Total	lei			605,01
37		Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	jkm	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			800,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc			274,77 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	150,00	75,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,00	24,00
		Total	lei			549,54
39		Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc			100,00 0,00
	jkm1	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc			274,77 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	150,00	75,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,00	24,00
		Total	lei			549,54
41		Cutie de amplasare a colectorului	buc			1 500,00 0,00
	jkm12	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet pentru golire 3/4*	buc			58,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450000042	Robinet pentru golire 3/4*	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			116,00
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet sferic cu moneta .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc			88,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450000043	Robinet sferic cu moneta .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	1,0000	80,00	80,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			176,00
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2			200,08 96,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,60
	243011610416044	Email alchidic БТ-177I	kg	0,4500	150,00	67,49
	243022610081444	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	150,00	22,51
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	95,00	3,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	95,00	9,50
		Total	lei			1 906,81
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			116,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			6 966,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			134,99 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	140,00	14,57
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	95,00	10,46
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	120,00	20,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	95,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			429,28
		2. Lucrari de montare				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc			14,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			28,00
		3. Utilaj				
48		Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc			2 000,00 0,00
	jyuhj	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.