

**Reparatie capitala a sectiei de
neurocuperare din cladirea cu nr
cadastral 0100214.137.01 IMSP
Institut de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sisteme interioare de incalzire 3/2025-IVC

Valoarea de deviz 433 899,31 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2025

№ 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				
		1.1. 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	1,0000	989,88 35,00	989,88 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) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	3,0000	912,38 35,00	2 737,14 105,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	3,0000	1 145,71 35,00	3 437,13 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		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- 500-600 (H/L) fir. KORAD				
4	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- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	7,0000	$\frac{1\ 633,19}{35,00}$	$\frac{11\ 432,33}{245,00}$
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	5,0000	$\frac{1\ 734,86}{35,00}$	$\frac{8\ 674,30}{175,00}$
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	4,0000	$\frac{1\ 864,86}{35,00}$	$\frac{7\ 459,44}{140,00}$
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	1,0000	$\frac{2\ 184,46}{45,50}$	$\frac{2\ 184,46}{45,50}$
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	buc	1,0000	$\frac{2\ 965,86}{56,00}$	$\frac{2\ 965,86}{56,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Plucru=10bar. T=110*C) 22K-500-1700 (H/L) fir. KORAD				
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	2,0000	1 466,82 35,00	2 933,64 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	1,0000	1 758,19 35,00	1 758,19 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 orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1100	buc	1,0000	2 114,46 45,50	2 114,46 45,50
12	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) H20-500-1200	buc	4,0000	2 194,46 45,50	8 777,84 182,00
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	2,0000	2 339,46 45,50	4 678,92 91,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in	buc	2,0000	2 596,86 56,00	5 193,72 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1600				
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	1,0000	3 330,86 56,00	3 330,86 56,00
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 RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc	40,0000	1 079,15 87,50	43 166,16 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	40,0000	309,78 12,60	12 391,20 504,00
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	34,0000	564,32 10,50	19 186,88 357,00
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	m	310,0000	48,15 21,00	14 926,75 6 510,00

1	2	3	4	5	6	7
		bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 16x2.0 "WAVIN"				
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	200,0000	58,03 24,50	11 605,30 4 900,00
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	40,0000	67,30 28,00	2 692,19 1 120,00
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	550,0000	12,30 6,30	6 765,00 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+ Materiale marunte=1,0500	m	310,0000	64,06 33,60	19 857,06 10 416,00
24	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+ Materiale marunte=1,0500	m	200,0000	69,13 33,60	13 825,46 6 720,00
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie	m	40,0000	83,46 33,60	3 338,29 1 344,00

1	2	3	4	5	6	7
		Tubolit S Plus TL-28/4-S+ Materiale marunte=1,0500				
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 social-culturale, . φ 32x2.0mm ΓOCT 10704-91*	m	60,0000	197,66 39,20	11 859,89 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 socialculturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm ΓOCT 10704-91*	m	25,0000	248,18 57,40	6 204,51 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	85,0000	15,20 7,70	1 292,00 654,50
		<i>Total</i>	lei			235 778,86
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				235 778,86 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 Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	7 139,60 238,00	7 139,60 238,00
30	IC46A	Distribuitor - 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	1,0000	8 449,60 238,00	8 449,60 238,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	1 068,20 12,60	2 136,40 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	4,0000	334,92 10,50	1 339,68 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	14,0000	1 213,09 10,50	16 983,26 147,00
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	4,0000	1 451,92 10,50	5 807,68 42,00
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	4,0000	34,00 17,50	136,00 70,00
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,0000	152,08 73,50	608,32 294,00
37	0	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,0000	731,00 0,00	2 924,00 0,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,0000	244,42 140,00	488,84 280,00
39	Pretul firmei	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,0000	882,00 0,00	1 764,00 0,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,0000	244,42 140,00	488,84 280,00
41	0	Cutie de amplasare a	buc	2,0000	1 320,00	2 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		colectorului			0,00	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	2,0000	88,60 7,00	177,20 14,00
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet sferic cu moneda .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,0000	170,83 7,00	341,66 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-1771)	m2	9,5300	115,60 78,54	1 101,70 748,45
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	60,0000	61,10 16,10	3 666,00 966,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	3,1800	108,87 77,00	346,20 244,86
		<i>Total</i>	lei			56 538,98
		Total Grup de distributie la etaj Inklusiv salariu				56 538,98 3 643,51
		<i>Total</i>	lei			292 317,84
		<i>CAS</i>	24 %			11 620,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			11 983,37
		<i>Total CD</i>				315 921,77
		<i>Cheltueili de regie</i>	8 %			25 273,74
		<i>Total cu Cr</i>				341 195,51
		<i>Beneficiu</i>	4 %			13 647,81
		Total Lucrari de constructie				354 843,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				48 419,01
		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	2,0000	18,92 10,50	37,84 21,00
		<i>Total</i>	lei			37,84
		<i>CAS</i>	24 %			5,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,84
		<i>Total CD</i>				43,72
		<i>Cheltueili de regie</i>	60 %			12,60
		<i>Total cu CR</i>				56,32
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				58,56 21,00
		3. Valoarea utilajului				
48	Pretul firmei	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,0000	3 300,83 0,00	6 601,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 601,66
		<i>Cmd</i>	1,2 %			79,22
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 680,88
		Total	lei			361 582,76
		TVA	20 %			72 316,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				433 899,31 48 440,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Reparatie capitala a sectiei de
neurocuperare din cladirea cu nr
cadastral 0100214.137.01 IMSP
Institut de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sisteme interioare de incalzire 3/2025-IVC**

Valoarea de deviz 433 899,31 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2025

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,8100	70,00	28 966,70
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	264,0000	70,00	18 480,00
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,1901	70,00	993,31
Total manopera						48 440,01

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5600	320,00	179,20
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7200	85,00	61,20
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,6240	380,00	617,12
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
5.	2320166200676	White spirit	kg	1,2710	48,00	61,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,9600	36,00	214,56
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,5850	32,00	466,72
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,0000	88,00	176,00
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5406	75,00	40,55
10.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	2,8604	78,00	223,11
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,3640	85,00	285,94
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3307	42,00	13,89
13.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	1,4295	45,60	65,19
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1590	60,00	9,54
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4003	48,00	19,21

16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3498	45,00	15,74
17.	24302262025184	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	335,2650	28,16	9 441,06
18.	24302262025224	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	216,3000	32,85	7 105,46
19.	24302262025284	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	43,2600	46,10	1 994,29
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,8000	120,00	216,00
21.	25212167013220	Teava din otel izolata cu vata minerala $\delta=50$ mm acoperita cu un strat de protectie $\phi 32 \times 2,0$ (DN25) GOCT 10704-91*	m	60,9000	151,39	9 219,65
22.	2521216701452	Teava din otel izolata cu vata minerala $\delta=50$ mm acoperita cu un strat de protectie $\phi 45 \times 2,5$ (DN40) GOCT 10704-91*	m	25,3750	181,67	4 609,88
23.	2521216710162	Teava Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri SPress . $\phi 16 \times 2,0$ "WAVIN"	m	319,3000	26,36	8 416,75
24.	252121675120225	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri SPress . $\phi 20 \times 2,5$ "WAVIN"	m	206,0000	32,55	6 705,30
25.	25212167592525	Teava Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri SPress . $\phi 25 \times 2,5$ "WAVIN"	m	41,2000	38,16	1 572,19
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	30,00	12,00
27.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	12,0000	2,80	33,60
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6360	10,00	6,36
29.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	45,00	2,70
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,0000	45,00	2 700,00
31.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,0000	28,00	168,00
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3050	25,33	7,73
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,4500	25,33	62,06
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,2000	25,33	30,40
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,5500	16,20	25,11
36.	28112368323522	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3500	16,60	5,81
37.	28221205001000	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	1 708,33	1 708,33
38.	28221205001100	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	2 050,00	2 050,00
39.	28221205001200	Radiator Radiatoare din otel de	buc	4,0000	2 130,00	8 520,00

		tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1200				
40.	28221205001400	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	2,0000	2 275,00	4 550,00
41.	28221205001600	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	2,0000	2 516,00	5 032,00
42.	28221205002000	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) H20-500-2000	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
43.	2822120500700	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	2,0000	1 416,96	2 833,92
44.	28221225001000	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	2 120,00	2 120,00
45.	28221225001700	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	1,0000	2 885,00	2 885,00
46.	2822122500400	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	1,0000	940,00	940,00
47.	2822122500500	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	3,0000	862,50	2 587,50
48.	2822122500600	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu	buc	3,0000	1 095,83	3 287,49

		elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-600 (H/L) fir. KORAD				
49.	2822122500700	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	7,0000	1 583,33	11 083,31
50.	2822122500800	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	5,0000	1 685,00	8 425,00
51.	2822122500900	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	4,0000	1 815,00	7 260,00
52.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	480,0000	1,50	720,00
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	480,0000	0,50	240,00
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	480,0000	0,30	144,00
55.	287527420202020	Термостатический клапан с предварительной настройкой RTR-N. угловатый. версия с тремя осями с подключением к радиатору с подключением термопары типа РТР. внутренняя резьба DN15	buc	40,0000	817,20	32 688,00
56.	287527420270015	Robinet Robinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,0000	1 049,00	2 098,00
57.	28752742029215	Robinet Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,0000	290,58	11 623,20
58.	28752742051515	Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,0000	316,00	1 264,00
59.	2875274205152	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,0000	1 194,17	16 718,38
60.	28752742051525	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,0000	1 433,00	5 732,00
61.	28752742059002	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,0000	731,00	2 924,00
62.	28752742059003	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,0000	882,00	1 764,00
63.	28752742059004	Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,0000	1 320,00	2 640,00
64.	2875274205982	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa.	buc	2,0000	3 300,83	6 601,66

		PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"				
65.	2875274206100	Robinet(Термостатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком и защитой от замерзания для системы отопления DN15 RTR 7090 "Данфосс")	buc	34,0000	545,40	18 543,60
66.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	55,00	5,50
67.	287527442820020	Flansa rotunda libera φ20	buc	120,0000	44,30	5 316,00
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	134,0000	1,80	241,20
69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,0000	10,20	122,40
70.	291312412410324	Distribuitoare - colectoare Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	6 890,00	6 890,00
71.	291312412410325	Distribuitoare - colectoare Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
72.	291313450000034	Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,0000	78,60	157,20
73.	2913134500005034	Robinet sferic cu moneda .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,0000	160,83	321,66
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
Total materiale de constructii						246 285,83

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,2500	150,00	3 937,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,4000	35,00	294,00
Total utilaje de constructii						4 231,50

Total	lei	361 582,76
TVA	20 %	72 316,55

Total deviz:

433 899,31

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatie capitala a sectiei de neurocuperare din cladirea cu nr cadastral 0100214.137.01 IMSP Institutul de Neurologie si

Investitor

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				
		1.1. 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			989,88 <hr/> 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822122500400	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	1,0000	940,00	940,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	28112368323522	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,60	0,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,88
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) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD	buc			912,38 <hr/> 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822122500500	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	1,0000	862,50	862,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	28112368323522	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,60	0,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 737,14
3	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- 500-600 (H/L) fir. KORAD	buc			1 145,71 <hr/> 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822122500600	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	1,0000	1 095,83	1 095,83

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	28112368323522	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,60	0,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,13
4	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- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc			1 633,19 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822122500700	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	1,0000	1 583,33	1 583,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 432,33
5	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- 500-800 (H/L) fir. KORAD	buc			1 734,86 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822122500800	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	1 685,00	1 685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 674,30
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			1 864,86 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822122500900	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	1 815,00	1 815,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 459,44
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			2 184,46 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221225001000	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	2 120,00	2 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	380,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 184,46
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			2 965,86 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221225001700	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	1,0000	2 885,00	2 885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	380,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	85,00	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 965,86
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			1 466,82 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822120500700	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	1 416,96	1 416,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 933,64
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	buc			1 758,19 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221205001000	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	1 708,33	1 708,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 758,19
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			2 114,46 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221205001100	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	2 050,00	2 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	380,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 114,46
12	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) H20-500-1200	buc			2 194,46 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221205001200	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	2 130,00	2 130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	380,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 777,84
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			2 339,46 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221205001400	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-	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		500-1400				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	380,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 678,92
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			2 596,86 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221205001600	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	2 516,00	2 516,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	380,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	85,00	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 193,72
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			3 330,86 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221205002000	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) H20-500-2000	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	380,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	85,00	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 330,86
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 RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc			1 079,15 87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	287527420202020	Термостатический клапан с предварительной настройкой RTR-N. угловатый. версия с тремя осями с подключением к радиатору с подключением термопары типа РТР. внутренняя резьба DN15	buc	1,0000	817,20	817,20
	287527442820020	Flansa rotunda libera φ20	buc	3,0000	44,30	132,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	120,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	85,00	1,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,00	1,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	32,00	4,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,33	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 166,16
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			309,78 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742029215	Robinet Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	1,0000	290,58	290,58
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 391,20
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			564,32 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274206100	Robinet(Термостатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком и защитой от замерзания для системы отопления DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	1,0000	545,40	545,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 186,88
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			48,15 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710162	Teava Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri SPress . φ16x2.0 "WAVIN"	m	1,0300	26,36	27,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 926,75
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 .	m			58,03 24,50

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x2.25 "WAVIN"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121675120225	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri SPress . φ20x2.5 "WAVIN"	m	1,0300	32,55	33,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 605,30
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 . φ25x2.5 "WAVIN"	m			67,30 <hr/> 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167592525	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	1,0300	38,16	39,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 692,19
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			12,30 <hr/> 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	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 765,00
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+ Materiale marunte=1,0500	m			64,06 <hr/> 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	24302262025184	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	1,0300	28,16	30,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 857,06
24	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+ Materiale marunte=1,0500	m			69,13 <hr/> 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	24302262025224	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	1,0300	32,85	35,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 825,46
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+ Materiale marunte=1,0500	m			83,46 <hr/> 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	24302262025284	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	1,0300	46,10	49,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 338,29

1	2	3	4	5	6	7
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 social-culturale,. ϕ 32x2.0mm GOCT 10704-91*	m			197,66 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25212167013220	Teava din otel izolata cu vata minerala $\delta=50$ mm acoperita cu un strat de protectie $\phi 32 \times 2,0$ (DN25) GOCT 10704-91*	m	1,0150	151,39	153,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 859,89
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 socialculturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de $45 \times 2,5$ mm GOCT 10704-91*	m			248,18 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2521216701452	Teava din otel izolata cu vata minerala $\delta=50$ mm acoperita cu un strat de protectie $\phi 45 \times 2,5$ (DN40) GOCT 10704-91*	m	1,0150	181,67	184,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	36,00	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	32,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0260	25,33	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0050	25,33	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 204,51
28	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			15,20 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	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,00
		1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuitor - 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			7 139,60 238,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	291312412410324	Distribuitor - colector Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	6 890,00	6 890,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	60,00	7,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 139,60
30	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc			8 449,60 238,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	291312412410325	Distribuitor - colector Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	60,00	7,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 449,60
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			1 068,20 <hr/> 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270015	Robinet Robinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	1,0000	1 049,00	1 049,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 136,40
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			334,92 <hr/> 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051515	Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	1,0000	316,00	316,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,68
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			1 213,09 <hr/> 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205152	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	1,0000	1 194,17	1 194,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 983,26
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			1 451,92 <hr/> 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051525	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	1,0000	1 433,00	1 433,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 807,68
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Grup de capat pentru tur/retur cu	buc			34,00 <hr/> 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	380,00	11,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			152,08 73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,5000	28,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	36,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	32,00	8,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0900	25,33	2,28
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,80	4,20
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	320,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,32
37	0	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			731,00 0,00
	28752742059002	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	1,0000	731,00	731,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 924,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc			244,42 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	88,00	44,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,80	4,20
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	320,00	25,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,20	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,84
39	Pretul firmei	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc			882,00 0,00
	28752742059003	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	1,0000	882,00	882,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 764,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc			244,42 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	88,00	44,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,80	4,20
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	320,00	25,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,20	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,84
41	0	Cutie de amplasare a colectorului	buc			1 320,00 0,00
	28752742059004	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
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			88,60 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450000034	Robinet pentru golire 3/4*	buc	1,0000	78,60	78,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,20
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			170,83 7,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/4" Robinet sferic cu moneda .dop si buton pentru aerisire 3/4*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450005034	Robinet sferic cu moneda .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	1,0000	160,83	160,83
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,66
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-177l)	m2			115,60 ----- 78,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	78,54
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	78,00	23,41
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	45,60	6,84
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,00	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,70
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			61,10 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundulОкраска креплений	m2			108,87 ----- 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	42,00	4,37
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	60,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,20
		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			18,92 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,84
		3. Valoarea utilajului				
48	Pretul firmei	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc			3 300,83 ----- 0,00
	2875274205982	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	3 300,83	3 300,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 601,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.