

**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 IVC
Sisteme interioare de incalzire 3/2025-IVC

Valoarea de deviz 292 229,74 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	568,49 27,50	568,49 27,50
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	3,000	648,49 27,50	1 945,47 82,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	3,000	739,49 27,50	2 218,47 82,50

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	7,000	837,49 27,50	5 862,43 192,50
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	5,000	911,49 27,50	4 557,45 137,50
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	4,000	993,49 27,50	3 973,96 110,00
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) 22K500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	1 518,32 35,75	1 518,32 35,75
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)	buc	1,000	1 993,80 44,00	1 993,80 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		22K500-1700 (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	2,000	$\frac{1\,703,49}{27,50}$	$\frac{3\,406,98}{55,00}$
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	$\frac{1\,703,49}{27,50}$	$\frac{1\,703,49}{27,50}$
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare 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	$\frac{1\,713,32}{35,75}$	$\frac{1\,713,32}{35,75}$
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare 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	$\frac{1\,793,32}{35,75}$	$\frac{7\,173,28}{143,00}$
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare 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	$\frac{1\,873,32}{35,75}$	$\frac{3\,746,64}{71,50}$
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mmRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar.	buc	2,000	$\frac{1\,983,80}{44,00}$	$\frac{3\,967,60}{88,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		T=110°C) H2O-500-1600				
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mmRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H2O-500-2000	buc	1,000	2 253,80 44,00	2 253,80 44,00
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mmSupapa 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	442,02 68,75	17 681,00 2 750,00
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	147,06 9,90	5 882,40 396,00
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	171,01 8,25	5 814,34 280,50
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 . ϕ16 x2.0 "WAVIN"	m	310,000	38,13 16,50	11 820,30 5 115,00
20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	200,000	57,88 19,25	11 575,00 3 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mmTeava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 20x2.25 "WAVIN"				
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, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeava 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	40,000	93,07 22,00	3 722,80 880,00
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	550,000	6,35 4,95	3 492,50 2 722,50
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	90,21 26,40	27 964,63 8 184,00
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+	m	200,000	90,21 26,40	18 041,70 5 280,00
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	104,27 26,40	4 170,72 1 056,00
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 social-culturale, ϕ 32x2.0mm ГОСТ 10704-91*	m	60,000	127,99 30,80	7 679,40 1 848,00

1	2	3	4	5	6	7
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 teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm GOCT 10704-91*	m	25,000	140,82 45,10	3 520,63 1 127,50
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	7,80 6,05	663,00 514,25
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				168 631,92 35 180,75
		1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mmColector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000	546,41 187,00	546,41 187,00
30	IC46A	Distribuito - 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	546,41 187,00	546,41 187,00
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	162,06 9,90	324,12 19,80
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,000	161,01 8,25	644,04 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1"Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"				
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,000	211,01 8,25	2 954,14 115,50
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,000	196,01 8,25	784,04 33,00
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"	buc	4,000	209,15 13,75	836,60 55,00
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	129,22 57,75	516,88 231,00
37		Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000	187,07 110,00	374,14 220,00
39	Pretul firmei	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	187,07 110,00	374,14 220,00
41		Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 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	426,50 5,50	853,00 11,00
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Robinet sferic cu	buc	2,000	183,50 5,50	367,00 11,00

1	2	3	4	5	6	7
		moneta .dop si buton pentru aerisire 3/4*				
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	9,530	116,66 75,90	1 111,77 723,33
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	34,65 12,65	2 079,00 759,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	3,180	87,99 60,50	279,81 192,39
		Total Grup de distributie la etaj Inclusiv salariu				22 191,50 2 998,02
		<i>Total</i>	lei			190 823,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 162,90
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			10 611,99
		<i>Total</i>	100,00 +			210 598,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			21 059,83
		<i>Total</i>	100,00 +			231 658,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			11 582,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				243 241,05 38 178,77
		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	11,01 8,25	22,02 16,50
		<i>Total</i>	lei			22,02

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea socila	24,00 %			3,96
		Transportarea	7,00 %			0,39
		Cheltueli de regie	76,00 %			12,54
		Total	100,00 +			38,91
		Beneficiul de deviz	5,00 %			1,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40,85 16,50
		3. Valoarea Utilaj				
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	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
		Total	lei			240,00
		Depozitarea	1,20 %			2,88
		Total Valoarea Utilaj Inclusiv salariu				242,88

		Total	lei			243 524,79
		Tva	20,00 %			48 704,96
		Total deviz: Inclisiv salariu				292 229,74 38 195,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 IVC
Sisteme interioare de incalzire 3/2025-IVC

Valoarea de deviz 292 229,74 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 IVC:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,8100	55,00	22 759,55
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	264,0000	55,00	14 520,00
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,6494	55,00	915,72
		Total manopera				38 195,27

Materiale:

1.	123456-168	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,0000	100,00	400,00
2.	123456-170	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
3.	123456-172	Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
4.	123456-179	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	120,00	240,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5600	350,00	196,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,4800	30,00	14,40
7.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,7200	40,00	28,80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6355	5,00	3,18
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,6240	120,00	194,88
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,2710	25,00	31,77
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,9600	30,00	178,80
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,5850	35,00	510,48
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,0000	60,00	120,00
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5406	60,00	32,44
16.	2430116104160-175	Email alchidicBT-1771	kg	4,2885	60,00	257,31
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,3640	30,00	100,92
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3307	60,00	19,84
19.	2430226100814-175	Grund miniu de plumb G 355-6ГФ-21	kg	1,4295	65,00	92,92
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1590	80,00	12,72
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4003	30,00	12,01
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3498	30,00	10,49

23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,8000	20,00	36,00
24.	2521216701000-157	Teava din otel ϕ 32x2.0mm GOCT 10704-91*	m	60,9000	91,00	5 541,90
25.	2521216701000-158	Teava din otel teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm GOCT 10704-91*	m	25,3750	85,00	2 156,88
26.	2521216710000-150	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 16 x2.0 "WAVIN"	m	319,3000	21,00	6 705,30
27.	2521216710000-151	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	206,0000	37,50	7 725,00
28.	2521216710000-152	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	41,2000	69,00	2 842,80
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	10,00	4,00
30.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	12,0000	2,70	32,40
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6360	5,00	3,18
32.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	22,00	1,32
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,0000	22,00	1 320,00
34.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,0000	22,00	132,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3050	25,00	7,63
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,4500	25,00	61,25
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,2000	25,00	30,00
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9000	10,00	19,00
39.	2822115700000-138	RadiatorRadiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
40.	2822115700000-139	RadiatorRadiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
41.	2822115700000-140	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	3,0000	1 670,00	5 010,00
42.	2822115700000-142	RadiatorRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
43.	2822115700000-143	RadiatorRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1200	buc	4,0000	1 750,00	7 000,00
44.	2822115700000-144	RadiatorRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1400	buc	2,0000	1 830,00	3 660,00
45.	2822115700000-145	RadiatorRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1600	buc	2,0000	1 930,00	3 860,00
46.	2822115700000-146	RadiatorRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

		complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-2000				
47.	28221157000001-137	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	960,00	3 840,00
48.	28221157000001-4	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	535,00	535,00
49.	28221157000001-5	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	615,00	1 845,00
50.	28221157000001-6	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	3,0000	706,00	2 118,00
51.	28221157000001-7	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	804,00	5 628,00
52.	28221157000001-8	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	878,00	4 390,00
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	480,0000	0,45	216,00
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	480,0000	0,50	240,00
55.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	480,0000	0,65	312,00
56.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,7500	20,00	75,00
57.	2875274201600-147	Robinet cu serп 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	165,00	6 600,00
58.	2875274202700-148	Robinet cu dublu reglajSupapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,0000	135,00	5 400,00
59.	2875274202700-162	Robinet cu dublu reglajRobinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,0000	150,00	300,00
60.	2875274205100-149	Robinet cu mufaElement termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	34,0000	160,00	5 440,00
61.	2875274205100-163	Robinet cu mufa-Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,0000	150,00	600,00
62.	2875274205100-164	Robinet cu mufa-Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,0000	200,00	2 800,00
63.	2875274205100-165	Robinet cu mufa-Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,0000	185,00	740,00
64.	2875274205100-166	Robinet cu mufaGrup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"	buc	4,0000	190,00	760,00
65.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	100,00	10,00

66.	2875274428200-147	Flansa rotunda libera d20mm	buc	120,0000	60,00	7 200,00
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	134,0000	0,65	87,10
68.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,0000	5,00	60,00
69.	2913124124100-160	Distribuitor - colector-Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	350,00	350,00
70.	2913124124100-161	Distribuitor - colector-Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	350,00	350,00
71.	2913134500000-173	Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,0000	420,00	840,00
72.	2913134500000-174	Robinet sferic cu moneda .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,0000	177,00	354,00
73.	332051735223-154	Termoizolatatie conducte - Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	335,2650	59,00	19 780,63
74.	332051735223-155	Termoizolatatie conducte - Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	216,3000	59,00	12 761,70
75.	332051735223-156	Termoizolatatie conducte - Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	43,2600	72,00	3 114,72
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
Total materiale de constructii						151 845,42

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,2500	35,00	918,75
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,4000	15,00	126,00
Total utilaje de constructii						1 044,75

Total	lei	243 524,79
Tva	20,00 %	48 704,96

Total deviz:

292 229,74

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

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			568,49 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157000001-4	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-500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	535,00	535,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
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			648,49 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157000001-5	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	615,00	615,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
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			739,49 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157000001-6	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	706,00	706,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din	buc			837,49

1	2	3	4	5	6	7
		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				27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157000001-7	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	804,00	804,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	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-500-800 (H/L) fir. KORAD	buc			911,49 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157000001-8	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-500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	878,00	878,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
6	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-500-900 (H/L) fir. KORAD	buc			993,49 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157000001-137	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-500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	960,00	960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc			1 518,32 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2822115700000-138	RadiatorRadiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc			1 993,80 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2822115700000-139	RadiatorRadiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K500-1700 (H/L) fir.	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00

1	2	3	4	5	6	7
		KORAD				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
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			1 703,49 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2822115700000-140	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	1 670,00	1 670,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
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			1 703,49 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2822115700000-140	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	1 670,00	1 670,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare 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			1 713,32 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2822115700000-142	RadiatorRadiatoare 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	1 670,00	1 670,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare 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			1 793,32 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2822115700000-143	RadiatorRadiatoare 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	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C)	buc			1 873,32 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		H20-500-1400				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2822115700000-144	RadiatorRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1400	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mmRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1600	buc			1 983,80 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2822115700000-145	RadiatorRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1600	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mmRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-2000	buc			2 253,80 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2822115700000-146	RadiatorRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-2000	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mmSupapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc			442,02 68,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	55,00	68,75
	2875274201600-147	Robinet cu cep 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	165,00	165,00
	2875274428200-147	Flansa rotunda libera d20mm	buc	3,0000	60,00	180,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	20,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	40,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	30,00	0,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	30,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
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			147,06 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274202700-148	Robinet cu dublu reglajSupapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior	buc	1,0000	135,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN15 RLV coltar "Danfoss"				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
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			171,01 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875274205100-1 49	Robinet cu mufaElement termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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 . φ16 x2.0 "WAVIN"	m			38,13 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216710000-1 50	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . φ16 x2.0 "WAVIN"	m	1,0300	21,00	21,63
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, avind diametrul exterior de 20,0 mmTeava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . φ20x2.25 "WAVIN"	m			57,88 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2521216710000-1 51	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . φ20x2.25 "WAVIN"	m	1,0300	37,50	38,63
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, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . φ25x2.5 "WAVIN"	m			93,07 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216710000-1 52	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	1,0300	69,00	71,07
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			6,35 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			90,21 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-15 4	Termoizolatie conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	1,0300	59,00	63,81
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+	m			90,21 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223-15 5	Termoizolatie conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	1,0300	59,00	63,81
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			104,27 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-15 6	Termoizolatie conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	1,0300	72,00	77,87
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 FOCT 10704-91*	m			127,99 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	2521216701000-1 57	Teava din otel ϕ 32x2.0mm FOCT 10704-91*	m	1,0150	91,00	92,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
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 teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm FOCT 10704-91*	m			140,82 45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	55,00	45,10
	2521216701000-1 58	Teava din otel teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm FOCT 10704-91*	m	1,0150	85,00	86,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
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			7,80 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuito - 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			546,41 187,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2913124124100-1 60	Distribuito - colector-Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	100,00	5,00
30	IC46A	Distribuito - 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			546,41 187,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2913124124100-1 61	Distribuito - colector-Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	100,00	5,00

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			162,06 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274202700-162	Robinet cu dublu reglajRobinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc			161,01 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875274205100-163	Robinet cu mufa-Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc			211,01 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875274205100-164	Robinet cu mufa-Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc			196,01 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875274205100-165	Robinet cu mufa-Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"	buc			209,15 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2875274205100-166	Robinet cu mufaGrup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			129,22 57,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,5000	22,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	30,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	8,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0900	25,00	2,25
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,70	4,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	350,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
37		Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			100,00 0,00
	123456-168	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	1,0000	100,00	100,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc			187,07 110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	55,00	110,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,70	4,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
39	Pretul firmei	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla	buc			2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		vopsita				0,00
	123456-170	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc			187,07 110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	55,00	110,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,70	4,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
41		Cutie de amplasare a colectorului	buc			2 200,00 0,00
	123456-172	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
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			426,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500000-173	Robinet pentru golire 3/4*	buc	1,0000	420,00	420,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
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			183,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500000-174	Robinet sferic cu moneta .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	1,0000	177,00	177,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2			116,66 75,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	55,00	75,90
	2430116104160-175	Email alchidicБТ-177l	kg	0,4500	60,00	27,00
	2430226100814-175	Grund miniu de plumb G 355-6ГФ-21	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
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			34,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			87,99 60,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	80,00	4,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		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			11,01 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoarea Utilaj				
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			120,00 ----- 0,00
	123456-179	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	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.